



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

UC-NRLF



QB 255 185

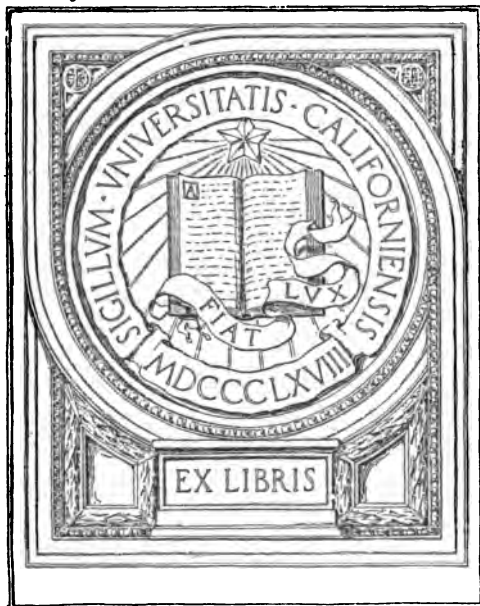
YB 79109



Library of
Benjamin Ide Wheeler

GIFT OF

Benjamin Ide Wheeler



743d
M946

Ergebnis.
6. 8. 5 d 2

DE Σ LITERA

IN LINGUA GRAECA

INTER VOCALES POSITA

COMMENTATIO

QUAM

AD SUMMOS IN PHILOSOPHIA HONORES

AB AMPLISSIMO

PHILOSOPHORUM ORDINE LIPSIENSI

RITE IMPETRANDOS

SCRIPSIT

CAROLUS ALFREDUS MÜLLER

SCHEIBENBERGENSIS

LIBRARY OF
CALIFORNIA

LIPSIAE

TYPIS G. KREYSINGII

MDCCCLXXX

264

In hac commentatione, quam abhinc duos paene annos confecimus, librorum, qui postea in lucem prodierunt, rationem habere non potuimus.

DE VINI
ABSOLUTIONE

PRAEMONENDA.

Graecae linguae lex illa, ex qua σ inter vocales eliditur, quondam a Kuhnio (K. Z. II 135 sqq.) tacta et nuper ab Osthoffio (das verbum in der nominalcomposition, excurs über intervocales σ) accuratius disquisita est, quamquam in universum inter omnes satis constat (cf. Schleicher, Comp.^s 214; Curtius Grundz.⁴ 378), tamen haud sine fructu retractari posse mihi videtur, cum propter multitudinem exemplorum, tum quia illorum studio rem ad hoc tempus non puto esse peractam: ac Kuhnii quidem legem nondum satis perspexit, Osthoffius summas quaestiones presse tractavit, nonnulla quaedam optime exposuit, sed quia nec formas congessit, ex quibus σ elisum esse videtur, nec singula vocabula examinavit, quae σ inter duas vocales positum praebent, non omnem dubitationem sustulit. Nos igitur in eam rem maxime incumbemus, ut quae ille omisit, adjiciamus. Atque in priore quidem parte quam plurima exempla elisionis cumulare studebimus; qua in re dialectorum formas afferre non neglegemus, ut paene perfectus earum consensus appareat, unde concludamus, sigmatis elisionem ante separatas singulas dialectos factam esse; quae enim exempla contraria esse videntur, ea omnia eiusmodi sunt, ut σ ante e regula elisum ex analogia aliarum vocum denuo insertum esse suspicari liceat.

Partis deinde posterioris erit legem certis finibus circumscribere; tractantibus enim nobis ea vocabula, in quibus σ inter duas vocales positum spectatur, elucebit, in tota hac lege non nisi de σ simplici originario agi (si quidem elisionem sigmatis posterioribus temporibus apud Dorum stirpes factam excludimus), non de alio quod posteriore assimilatione natum est. Ad quod perficiendum omnia genera assimilationis, quibus σ ortum est, accurate pertractabimus, inter alia etiam quaerentes, quid de σ cum j , cum f consociato factum sit.

PARS PRIOR.

Σ EX REGULA EVANUIT.

A. Σ RADICALE EVANUIT.

1) *ἔαρ, εἶαρ*, boeot. *λαρ* n. „sanguis“ a Curtio (Grz.⁴ 400) cum sscro *asrj* n. et lat. *assir* n., *assarātus* comparatur. Nos formam ex qua Graecarum dialectorum vocabula nata sint, fuisse censemus *asjar*. Ad quam unum non quadrat Hesychianum illud *ἦαρ αἶμα*, quod fortasse librariorum neglegentia ortum est. Van. p. 74*).

1^b) *ἔαρ* „ver“. Ex linguis propinquis lit. *vasarà* f. „aestas“ simillimam formationem praebet. Quibus formis primarium *vasar* indicari videtur. Cui obstat Homericum *εἰάρηνος* et Hesiodicum *εἶαρ* (Opp. 462); sed illud minoris momenti est, quia forma *ἐαρινός*, quam ex Homericō *ἔαρ* concludamus necesse est, hexametri mensuris omnino non convenit, hoc in initio versus positum jure a Goettlingio in editione Hesiod. in *ἔαρ* mutatum est. Van. p. 943.

2) Aeol. *αὔω*, ion. *ῥώ*, att. *ἔω*, dor. *ᾠώ*, lacon. *ἄβω* (Hesych.; vd. Ahrens d. d. p. 49), cui voci fortasse *ἔωλος* „vapidus“ adjungere licet. Ex linguis propinquis satis est afferre lat. *aurora*. Van. p. 944.

Ab eadem radice, qua *ῥώ*, derivatur

3) *εὔω, εὔω* „ustulo“. σ servatum agnoscitur in *εὔστρα* „scrobis, in quo sues jugulati ustulabantur“. Cf. sscrū *oḡāmi*. Grz.⁴ 400.

Sejungenda esse puto ab hac radice

4) *αῦος, αὐαλέος* „siccus“, *αὐεῖνω* „sicco“. His verbis

*) Verba quae derivata esse constat, non semper afferro. Summam industriam in hac re posuit Vaniček in libro suo: Griech.-lat. etymolog. wörterbuch. Lips. 1877, cuius locos saepius adscribo, praesertim cum ibi alii libri qui ad nostram rem pertineant plerumque collati sint.

radix inest *sus*, quam cognoscimus ex ssro *cušyati* „siccāt“, lit. *savšas* „siccus“, slav. *suchŭ*.

5) *īōs* „sagitta“. Huic voci respondent ssr. zend. *iš-u-*. Propter productionem vocalis *ι*, ut alii, Brugmanus (stud. IV 170) formam primariam *īσ-fo-s* posuit et in formis Asiaticis *u* ex *va* ortum fecit. Nos formam primariam *īσ-o-s* fuisse censemus. (Cf. lat. *vīrus* cum ssro *viša*). Van. 87.

Cum hoc conjungitur in lexicis, quod suo loco tractandum est,

6) *īōs* „sucus, virus, robigo“. Cf. ssr. zd. *viša*, lat. *vīrus*.

7) *īōrys* „voluntas“ quod vocabulum Boppius e radice ssra *iš* derivavit.

Cum radice ssra *iš* „movere, excitare, adjuvare“ consociata sunt verba Graeca

8) *laivw* „fovere, delectare, mederi“ et *laōmai* „mederi“. Quorum alteri respondet fere ad literam ssr. *išanyati*, alteri simillimum esse videtur *išayati* „tumescere, refrigerare“. Nihilominus *laōmai* sic (cf. Fick. I³ 29 sq.) explicari non potest, quia *ι* productum est et vestigia spirantis de initio amissae apud Homerum exstant (cf. *E* 899, τ 460). Fortasse igitur *fiāōmai* rectius cum *īš* *ivōs* et lat. *vis* (pl. *vīres*) conjungitur. Cf. Grz.⁴ 391 sq. Radix verbi *ἵσθαι* comparet in ssro *ās* „sedere“. Cuius verbi 3. pl. ind. praes. Homerica

9) *ξатаι*, vel *εἶται* (cf. Curtium in stud. VI 267), quo in verbo *σ* radicale inter vocales positum amissum est. Hoc in loco posuerunt alteri *εἰαμένη* quoque (scil. *χώρα*) i. e. „locus demissus et palustris“, alteri (Classenium auctorem nomino) huic voci radicem *vas* „vestire“ inesse putant, quorum controversiam discernere non possum.

Eadem ratione, qua *ξатаι*, *εἶται* a rad. *ās* derivati sunt, altera forma Homerica

10) *εἶατο* descendit a rad. *ves* „vestire“ (Σ 596), cf. Van. p. 938. De genitive *εἰαοῦ* egit Leskien (stud. II 85).

11) Att. arcad. *ισρός*, ion. *ιρός*, lesb. *ιρος*, el. *ιαρός*, dor. thess. boeot. *ιαρός* „sanctus“. Cf. ssrum *iš-ira* „validus, alacer“. Van. 88.

12) Voci *οἰστός* „sagitta“ radicem *as* „jacere“ inesse dixit Fickius (II³ 29); qui vir doctus comparavit lat. *arista* (?) et sscr. *asiṣṭha* „optime sagittas mittens“. Cf. Van. 76.

Cum lat. *auris* et *ausculto*, lit. ausis, slav. *ucho*, *ušese*, got. *auso* conjungitur

13) *οὐς ὠτός*, cuius formae contractae et non contractae σ intervocale amiserunt. Cui voci addenda sunt

14) *παρ-ήιον* „gena“ et *ήιών* „litus“; cf. Fick. II³ 28, Grz.⁴ 405.

15) *κέωρος* „urtica“, *κωρέω* „prurio“ a Fickio (I³ 49) cum sscr. *kaṣati*, *kaṣate* „fricare, radere“ comparata sunt, quibus addit lat. *cārere*. Quam aequationem certam non ducimus, quia (secundum Ascoliū fonol. 228) in lingua sscrā *ṣ* e *s* simplici non post *a*, *ā* vocales ortum esse videtur. Van. 149.

16) Cum *γράφω* „edo, rodo“ confertur sscr. *grasati* „devorat. comedit“ et *γράφ-τι-ς* „pabulum“. Van. 205.

17) *γεύω* „gusto“ idem est ac sscr. *joṣāmi* „amo, eligo, gusto“, got. *kīusa*; cf. lat. *gus-tat*. Van. 231.

18) *πέος* „penis“ prorsus idem est ac sscr. *pasas* n. Van 531.

Cum vocabulo

19) *ἱ-ύς*, *ἐ-ύς*, cuius neutrum est *εὔ*, comparantur (cf. Fick. I³ 424) sscrā *vasu-s* „bonus“, *vasu* „bonum, possessum“, et cum genetivo pl. *ἐάων* ab *ἐα* quodam vocabulo derivato sscrū *vasā* „medulla, nucleus“. Sed *ἐύς* cum vestigium digammi non exhibeat, nuper a Fickio (Bezzenb. Beitr. I 58) cum celtico *avi* conjunctum est; ego Curtium sequi malo, qui (Grz.⁴ 379) *ἐν-* ex *ἐσν-* natum a radice *as* „esse“ repetit, unde etiam sanscrita particula *su-*. Contra est digammi vestigium in voce *ἐάων*, proditum illud hiatus illicito Ω 528, ut Knoesius ostendit (De dig. Hom. p. 48). Recte igitur radici *vas* attribuitur, quamquam minus bene sanscrito illi *vasā*, quippe quod nil nisi „adeps, sebum“ significet.

20) *νυός* par est latino „nurus“, cf. Van. 1047.

In unum licet comprehendere

21) *μῦς*, *μυ-ός* „mus, musculus“, *μύια* „musca“, *μύαξ* „mytilus“ (idem ac *murex*) et derivata. Voces Latinae σ e vocabulis Graecis amissum aperte indicant; et quia sscra terminatio femininis propria -ῖ locum Graeci -ιά tenet, sscr. *μῦσῖ* „mus“ plane congruit cum Graeco *μύια* „musca“. Varietis notionum eadem est, quae sscr. *μῦσά* et slavici *mucha*, quorum alterum „murem“, alterum „muscam“ significat. Cf. Van. 742, qui tamen *ἄ-μυ-ος* „sine musculis“ omisit.

22) Cum verbis *λάω* „volo“ et *λιλατομαι* „cupio“ comparatur vox *λάσση πόρνη*. Ex linguis propinquis afferuntur slav. *las-kavŭ* „blandiens“, lat. *las-cēvus*, quae ad stirpem quandam *las-ka* reducenda sunt (de *ka* suffixo ad formationem primitivam adhibito cf. Schleicheri comp.³ pp. 386. 462.), et sscr. *laš* „cupere“, quo radix *las k* consona aucta continetur, quia secundum Ascolium (fonol. 228) sscr. *š* post *a*, *ā* vocales e *sk* ortum est. Curtius (Grz.⁴ 363) addit adjectivum *λᾶρός* „suavis, jucundus“ ex *λασ-ερος* natum. (Cf. Harder, de *α* vocali apud Homerum longa, sub verbo). Si praeterea Curtius recte *λεωργός* huic radici subjunxit, *λαια* quoddam vocabulum ex *λασια* ponendum est, quemadmodum ex *γαῖα* + *φεργος γεωργός* exstitit. Cf. Van. 770.

¹ Optime a Fickio (II³ 246)

23) *ρῖον* „promontorium, culmen“ cum lit. *virszus*, slav. *vrŭchŭ* cet. comparatum est. Cf. cum aeol. *Γρίον*. Hom. Θ 25, ζ 154.

24) *ἥλιος*, *ἥλιος* Curtius (Grz.⁴ 401 sq.) cum lat. *Auseliŭs* adaequavit. Alii ad haec vocabula explicanda radicem *svar* adhibuerunt; si tamen formas dialectorum conferimus cum formis vocis *ἔως*, cuius radix est *us* „lucere“, propinquitas vocabulorum elucet; habemus enim

ἰώς, *ἄβώρ*: *ἄελιος*, *ἄβελιος* (dor.) = *ἠώς*:

ἥλιος (ion.) = *ἔως*: *ἥλιος* (att.).

Ideo ad vocabulum aeol. *αὔως* concludere possumus formam *ἀνελιος*.

Radicem *θισ* (cf. *θισσάμενοι αἰτήσαντες*; *πολύ-θιστος* „valde exoratus“) Curtius (Grz. 509) inesse censuit nomini proprio Homérico

25) *Πασι-θέη*. Alii praeterea *θεός* ex hac ipsa radice natum existimant, qua de re copiose egit Curtius Grz.⁴ 503 sqq. Probatur hoc eo potissimum, quod vocabula *θέσκελος*, *θεσπέσιος*, *θέσφατος* cum nomine quodam radicali *θεσ* composita videntur, quod in vocibus *θεός*, *θεά*, *θεός* diversis suffixis auctum esse censemus; praeterea *θείκελος* (Aristoph. Lysistr. 1252) fortasse ex *θεσ-ικελος* ortum est. Notio autem radicis *θεσ* ad deum significandum haud minus apta est quam radicis (ssorcae) *ἰθ*, quam Corssen (K. Z. IX 138) vocabulo Etruscorum *aisar* „deus“ subesse contendit.

26) *λαῖον δρέπανον* (apud Apoll. Rhod.) formam primariam *λαισον* habuisse, Fickius (II^s 221) conclusit.

27) *λίαν*, ion. *λήν* secundum Fickium (l. l.) ita cum slav. *lichŭ* (et „nimius“ et „privatus“) comparari potest, ut sit accusativus fem. gen. adjectivi ad usum adverbii translatus, et *λίως* forma eiusdem notionis Archilochia fortasse per metathesin, quae dicitur, quantitatis nata est.

Nescio an hic

28) *ῥαφ* quoque, „uxor, socia“ nominandum sit. Primum quidem puto Buggio (stud. IV 337) assentiendum esse, qui hoc vocabulum cum derivatis *ῥαφος*, *ῥαφιζω*, *ῥαφιστής*, quae omnia ad familiaritatem spectant, conjunxerit; deinde propter magnum numerum locorum, qui productionem syllabae correptae vel hiatum ante has voces praebent, consonam aliquam elisam esse verisimile est. Non mala igitur videtur L. Meyeri conjectura, qui *ῥαφ* cum lat. *soror* composuit. Quod contra hoc afferri potest, jam Curtius attulit (Grz.⁴ 356). Accedit, quod vocis idgcae *svasar* prior syllaba in linguis Europaeis per *e* scribitur excepto vocabulo lat. *soror*, cuius *o* ex *va* per contractionem natum esse putatur. *σ* igitur hic extritum non satis comprobatum est. In voce

29) *χάος* „rudis indigestaque moles“ (Ov.) spirantem elisam esse conceditur, et Vaniček quidem cum aliis formae primariae *f* inseruit. Nos, quia hoc concessio in aliis dialectis aliae formae et apud Homerum quidem *χῆος* exspectandum esset (cf. Brugman stud. IV 142), *σ* missum esse ponimus. Quae sententia eo primum fulcitur quod *χάσ-μα* „vorago,

fauces“, *χάσμη* „oscitatio“ et inde derivatum *χασμάομαι* „oscito“ re vera *σ* praebent; deinde in vocibus *χάννος*, *χάννη* „hiatula“ (piscis quidam est) et in *χήμη* „oscitatio“ (idem est nomen conchae cuiusdam) fortasse *σ* assimilatione seu compensatione e vanuit. Van. 236 sq. Denique nobis non incredibile videtur, vocabula *χάος*, *χάσμα* cet. a verbo *χαίνω* et a vocibus *χαῖνος*, *χαῖλιος* separanda et cum radice sscrā *ghas* „devorare“ conjungenda esse.

30) Verba *κρύος* „frigus“, *κρύμός* „algor, gelu“, *κρυσταίνω* „gelare“ *κρύσταλλος* „glacies“ recte a Curtio (Grz.⁴ 155) ad unam radicem congesta sunt. In vocabulis quidem linguarum propin quarum *σ* non invenitur (cf. sscr. *krūra* „durus, saucius“, lat. *crudus*, *crudelis*. (*Crūsta*, quod ibidem additur, propter productam syllabam priorem fortasse cum Graeco *κρούω* conjungendum est de quo infra dicemus). Radix Graeca cum litera determinativa quam dicunt novam notionem accepit. E radice forma *κρυσ* facile omnes voces deduci possunt: *κρίσταλλος*, *κρυσταίνω* ad stirpem *κρυσ-τo-* spectant, in verbo *κρύμός* producta vocula *υ* ex forma primitiva *κρυσμος* explicatur, et *κρύος*, quod his vocibus conjungendum videtur, exstitit *σ* eliso ex *κρυσος*.

31) *ζόη* „spuma“ (Hesychius: τὸ ἐπάνω τοῦ μέλιτος) syllabam radicalem *ζοσ* continet, quam non alienam esse a radice *ζεσ* Vaničekius dicit (p. 758).

32) *ζέω* cum derivatis,²⁾ quorum radicem quondam *ζεσ* fuisse et temporum formatione concluditur et confirmatur linguis propinquis; in sscrā enim radix *γας*, in zdca *γας̌*, in germ. *yēs* de „bulliendo, aestuando, fervendo“ dicitur (Leskien l. l. p. 86).

33) *τρέω* ex *τρεσω* ortum est (cf. Lesk. stud. II 86).

34) Verbi *σείω* formae *σέσεισμαι* (Pind., Ar.), *ἐσεισθήν*

*) In sequentibus partibus huius disputationis saepius nobis ea retractanda erunt, de quibus Leskien in egregia illa commentatione egit, quae inserta est Curtii Studiis (II p. 67 sq.). Maxime mea interest omnes voces congerere, quas *σ* amisisse verisimile est.

(Soph., Herod.), *σειστός* (Ar.) *σ* praebent³⁾. Inter derivata vocis *σεισμός* „terrae tremor“ summa fides est (Soph., Ar.), cetera vd. apud Van. p. 1050, qui ponit *σφε* radicem secundum Curtii (Grz.⁴ 375) conjecturam e rad. *su* propagatam. Sed mihi Froehdii (K. Z. XXII 263) etymologia probabilior videtur, quippe qua et *σσ* in *ἔσσεισάμην*, *ἐπισσεύω* et *σ* in *σέσσειμαι* cet. planum fiat. Putat enim *σεύω* idem esse ac sscr. *tvešāmi*, cuius notionem propriam fuisse censemus „moveri, agitari.“ Nam significationem splendendi seu nitendi, quam radix *tviš* posterioribus temporibus apud Indos exhibet, si cum hac comparamus Vedicum *tveša-* „violentus, vehemens“, ex illa notione vehementis motus derivemus necesse est, cum notio violenti non ex notione splendendi effici possit. Nullam difficultatem habet, quod vocalis aucta etiam in temporibus praeter praes. et imperf. invenitur, cuius formationis similia permulta praesto sunt, e. g. *πέπλευσαι* a rad. *πλν*, *νένευκα* a rad. *νν*, *πέφηνγα*, *πεφείγαμεν* a rad. *φνγ* cet. Quod denique Froehde *σσ=σφ* ex idg. *tv* natum existimat, analogiae l. l. collatae sunt: *σέ* pro *tva* (dor. *τέ*), *σάκος* „scutum“ comparandum cum sscro *twacas* n. „corium, tegmen“, *σύρβη* (seu *τύρβη*) „tumultus“ componendum cum lat. *turba* (a rad. *tvar*). Quibus ipse addere possum, quod suffixo sscro *-twana-* aequo Graecos respondet *-συνο-* (cf. Bopp vergl. gramm. III 263) et quod in *τέσσαρες*, ion. *τέσσερες*, Hom. *πίσυρες*, aeol. *πέσσυρες* *σσ* (*σ*) ex *tw* natum est (cf. infra).

35) *ἀκούω*. Huic verbo par esse iudicavit Delbrück (K. Z. XVI 271) got. *hausjan*. Allii (Kuhn, Ebel, Pott, Curtius) verbum cum rad. *skav* junxerunt, quae est in got. *us-skav-jan* „cautum esse“ et in gr. *θυο-σκό-ος* pro *-σκο-φος*. Hi viri docti ad suam sententiam eo adducti esse videntur, quod *κοῦ* (*ἀκούει* Hesychius), *θυοσκόος*, *κοννέω*, *κοῦω*, *ἀκούω*, omnia quae Van. p. 1110 sq. contulit, ad unam formam primariam referenda esse censebant. Cum

*) Perf. act. forma *σέσεικα*, quae obsistere videtur, nihil tamen ad rem affert, cum perf. act., etiamsi praesenti *ο* inhaesisse constet, semper asigmatum formetur (cf. *τετέλεκα*, *ἔσπικα* cet.). Qua de causa in his quaestionibus perfectum semper missum faciemus.

tamen formae temporum et derivatorum, quae σ litteram habere debent, eam omnes habeant — affero $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ (Thuc. III 38), $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\tau\acute{o}\varsigma$ (Plat.), $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\mu\alpha$ (Soph. et Plat.) — verisimile videtur, formas, quae ab α incipiunt, ab alteris sejungendas et cum got. *hausjan* conjungendas esse, cui forma supponenda *κουςω* optime respondet. Quae etymologia non infirmatur $\acute{\alpha}$ - praefixo, ad quod explicandum complures exstant rationes, quas singillatim proponi hoc loco non est necessarium (cf. Grz.⁴ 709 sqq.). Atque propter $\acute{\alpha}$ - perf. act. quoque radici *κους* subjungam ($\acute{\alpha}\kappa\text{-}\eta\kappa\omicron\upsilon\sigma\text{-}\alpha$, $\acute{\alpha}\kappa\text{-}\eta\kappa\omicron\upsilon\text{-}\alpha$, $\acute{\alpha}\kappa\acute{\eta}\kappa\omicron\alpha$). Contra forma Hesychii $\kappa\omicron\acute{\alpha}$ fortasse alteri radici adscribenda est.

Kraushaarii (stud. II 429) explicatio verbi $\epsilon\acute{\alpha}\omega$ $\epsilon\acute{\iota}\alpha\omega$ (lac. syrac. $\epsilon\beta\acute{\alpha}\omega$) ex $\epsilon\sigma\phi\alpha\omega$, quantum video, adhuc laudatorem non invenit.

36) $\theta\lambda\acute{\alpha}\omega$ „comprimo“ (Leskien l. l. p. 90). Forma $\phi\lambda\acute{\alpha}\omega$, quae saepe apud Dores obvenit, non tamen deest Ionibus, plerumque eandem temporum formationem praebet. Praesentis forma $\phi\lambda\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega$ legitur apud medicos posterioris aetatis. Cum Leskienio igitur formam $\theta\lambda\alpha\sigma$ (et $\phi\lambda\alpha\sigma$) proponimus, nam $\theta\lambda\alpha\delta\acute{\iota}\alpha\varsigma$ „eunuchus“ nullius momenti est. Ad radicis formam autem Indogermanicam inveniendam fortasse licet sscr. *gharš* „terere“ (a rad. *harš* jam propter significationem sejungendum) comparare, praesertim cum ved. *ghṛṣu* notionem ad verbum $\theta\lambda\acute{\alpha}\omega$ aptissimam „zermalmer“ habeat; de *gh* consona, Graeco θ respondente, cf. $\theta\acute{\epsilon}\rho\omicron\varsigma$ cum rad. sscr. *ghar* (Grz.⁴ 485).

37) $\kappa\lambda\acute{\alpha}\omega$ „frango“ a Leskienio (l. l. p. 91) in formam primariam $\kappa\lambda\alpha\omega$ reducitur. Sed cum $\kappa\lambda\acute{\alpha}\omega$ inprimis de surculis dicatur et surculi ipsius nomen sit \acute{o} $\kappa\lambda\acute{\alpha}\delta\omicron\varsigma$, nos σ temporum ex assimilatione mediae dentalis natum esse credimus, ita ut praesentis forma primitiva sit $\kappa\lambda\alpha\omega$, futuri $\kappa\lambda\alpha\delta\omega$ cet. Qua cum conjectura aliae formationes vocis $\kappa\lambda\acute{\alpha}\delta\omicron\varsigma$ similes congruunt. Cf. Van. p. 128.

38) Verbum $\xi\acute{\epsilon}\omega$ „scabo, polio“ non separatim a $\xi\acute{\tau}\omega$ „polio“ tractari potest, quia similitudine formationis et notionis propinquitas indicatur; ideoque Leskien (p. 91) posuit duas radices litterarum parva variatione variationem

parvam notionis ostendentes: ξεσ et ξυσ. Ex nostra autem sententia ξός „radere“ (Hesychius explicat vocabulis ξυσμός, ὀλκός), ξός „instrumentum ad sculpendum“, ξόανον „omne sculptum“, ξύλον „materia“ (raro „silva“ i. e. vernacula „lebendiges holz“) et verba ξίω et ξέω ad radicem ξύ et eius formas auctas ξεν, ξον revocanda sunt, qua de re eo minus dubitamus, quod ξύω et ξένσα fere semper cum υ̅ scribuntur (cf. ξύον apud Hom. χ 456, ξένσα ζ 179), nam cum Leskienio formam radicis ξύσ ponere, non sine periculo est (verba enim omnia, quae Leskien l. l. attulit neque in praesenti tempore neque in aoristo longam vocalem praebent). Fortasse igitur verbum ξύω de forma *skujāmi* descendit (cf. apud Hom. λῆω et λύω) et litera σ, ubi obvenit, ex τ est nata quod ut credamus, adducimur analogia verbi Lituanici *skutiù, skùsti*, cuius notio est „vadere“, ξέω vero aut, ut supra diximus, ex forma ξενω natum est, in cuius tempora, postquam f seu v evanuit, σ ex analogia formarum verbi ξύτω illatum sit, aut omnino sejungendum et radici ξεσ- i. e. *skas* attribuendum est. Cf. Van. p. 1117.

39) πτύω „spuo“. A Leskienio (p. 93) stirps πτυς recte posita videtur; cf. Van. p. 1197. Cum linguae propinquae nulla vestigia σ consonae praebeant (lat. *spuo*, lit. *spidūju*, slav. *pljuja*, got. *speiva*) et cum πτύω in temp. praes. et imperf. plerumque per υ̅ scribatur, praesens quidem ad formam πτυω revoco (cf. quae sub verbo ξέω de forma ξύω diximus), cetera tempora e stirpe aucta formata esse puto. (Ex verbo πντίζω „saepe spuo“ stirpem per dentalem propagatam concludere non satis cautum est, quia ex analogia verborum *ερατίζειν* „cupere“, *ακοντίζειν* „jaculari“, *κτεατίζειν* „acquirere“, *λακτίζειν* „calce trudere“, *πιρητίζειν* „probare, explorare“ al. formatum esse potest.)

40) σπάω „extendo, traho, scindo“. (Cf. Leskien p. 90.) Nos cum dor. *σπάδιον* (idem ac *στάδιον*), *σπαδών* „ramus descissus“ (Hippocr.), *σπάδιξ* (id.), *σπαδίζω* (fut. *σπαδίξω*) „pellem detraho“ (Hdt. V 25) nec non linguae propinquae dentalem explosivam exhibeant (cf. lat. *spatium* Fick II^s 278), non incredibile esse ducimus, hic eundem metaplasma

agnoscendum esse, quem nos in verbo κλάω evicisse speramus. Van. p. 1163 sqq.

41) μάλομαι „quaero“ saepius cum praepositionibus (ἐπι-μάλομαι „tango, tento“ cet.) usurpatur. Iam Curtius (vl. I^s 298) Leskienio (p. 88) assensus est qui hoc verbum a radice *mas* derivat; et fertur radix *mas* in Dâthupâtho Sanscrito. Fortasse etiam perf. μέμαα et praes. μῶμαι (fut. μάσομαι aor. ἐμάσάμην) σ amiserunt. E cognata radice verba ματεύω, μαστεύω, ματέω „perscrutor, nitor“ oriunda esse videntur. Van. p. 666 sq.

42) ναίω „habito“ a νασίω derivatur (cf. Lesk. p. 87). Quocum cognata sunt nomina ναίετης, ναέτης, ναέτηρ. Huc νέομαι quoque pertinet, quod artius cohaeret cum subst. νόστος (cf. Curtius, Leipzgr Stud. I 152), quae etymologia formis dialecticis: ion. ὑπο-νησαμένη (Hippocr. IX, 190), dor. νησοῦντι (Sophr. fr. 19). utraque non sine dubio recepta, labefactari non potest.

43) Radicem verbi μύειν „coire“ (de labiis et oculis dicitur) propter longam vocalem et formas nonnullas linguarum propin quarum (lat. *mūtus*, sscr. *mūta-* „ligatus“ a rad. *mu* et *mūka-* „mutus“) nec non Graecas (μυκός, μύτης, μύττης, μυττός) et per dentalem et per gutturalem propagatam esse censemus et alteri radici quidem perf. μέμυκα (cf. sscr. *mūka-*), alteri reliqua tempora praeter praes. et imperf. esse assignanda.

44) ζούσθω ζωννύσθω Hesychii glossa a Curtio (Grz.⁴ 611) in formam primariam ζοσσεσθω reducitur. Sed cum linguae cognatae: zd. *yāōñk*, *yāh* „cingere, induere“, lit. *jūsti* id., slav. *po-jas-ŭ* „cingulum“, et Graecum ζώννυμι ipsum radicem *yās* indicent, fortasse ex forma ζουσεσθω explicandum est. Ponimus igitur dialectum, ex qua Hesychius hanc formam descripsit, vocalem ω obscuriorem, i. e. pro ζωσεσθω pronuntiasse ζουσεσθω.

45) θραύω „frango, flecto“ conjungitur a Fickio (I^s 121) cum got. *drīusan* „cadere“; praesentis formam igitur pono θραυσθω, qua omnes formae huius stirpis explicantur (ἐθραύσθην apud Sophocl. al., θραυσμός, θραυστός, θραῦσμα et θραῦμα).

46) *κείω* „findo“ a Curtio (Grz.⁴ 145) ab eadem radice *σκε, σκα* derivatur, qua lat. *scio, descisco*. Probabiliora nobis videtur protulisse Delbrück (K. Z. XVII 80); cum enim verba *κέστρος* „sagitta“, *κέστρα* „dolabra“, *κέστρον* „fistula sutoria, stilus“ manifesto eiusdem originis sint, ac sscr. *castra-m* (armorum genus), *castra-s* „ensis“, *castrî* „culter“, nos *κίαρνον* „securis“ quoque, *κεάζω, κείω* ad eadem conferimus. E radice ergo *κᾱς* aliud in lingua Sanscrita, aliud in lingua Graeca praesens formatum est (*casati*, sed *κεσμε*). Addidit Delbrück adiectivum *κιστός* „acu pictus“.

47) *χρίω* „tero, ungo“. Quamquam nobis, quae de veriloquio huius verbi prolata sunt (cf. Grz.⁴ 203. Fick I³ 83. Siegismund stud. V 181), adhuc incerta esse videntur, tamen formam praesentis sigmaticam *χρισω* seu *χρισῶ* ponendam esse ducimus; scribitur enim hoc *σ* semper in iis formis, in quibus *σ* consonam dentalis sequitur: aor. pass. *ἐχρίσθην*, part. *χριστός*, subst. *χρίστης* „tector, dealbator“, contra inveniuntur formae cum *σ* et sine *σ* scriptae ante *μ* consonam: perf. pass. *κέχομαι* et *κέχρισμαι* (utrumque bene traditum), *χρίσμα* (Thuc., Xen.) et *χρίμα* (Callim.) „unguentum“; ante *μ* autem *σ* assimilatione absorberi potuisse, *ιμάτιον, χίλιοι, εἶμα, εἰμι, ἡμεῖς, ὑμεῖς* alia vocabula demonstrant, qua in re non nullius est momenti, quod verba, quibus radicem sigmaticam inesse constat, in perf. pass. formam et cum *σ* et sine *σ* scriptam praebent (e. gr. *γένυμαι* et *γένευσμαι*).

48) *ἀπ-εράω* „effundo“, *ἐξ-εράω* „exspuo, ejicio“, haud scio, an recte a Fickio (K. Z. XXII 375) cum rad. *ras* (sscr. *rasa-m* „sucus“, *rāsayaṭi* „sapit“) conjuncta sint. Non enim commendatur haec etymologia Arati formis *-ήρασα, -ηράσθην*, et *ἐξ-ερας-τής* „exspuens“ non ante Eustathium legitur. Quamquam verbi, quod rarioris usus erat, propriae naturae Graecos oblitos esse, quod suspicamur, non prorsus abhorret a verisimilitudine.

49) *βύω* „farcio“. Fut. quidem et aor. act. formantur *βύσω, ἐβύσα*, sed semper leguntur *βέβυσμαι, ἐβύσθην, βύσμα* „obturamentum“, *βυστός*, et cum conferamus verbum *κύνέω*, cui certo radix *κυσ* subest, cum *βυνέω*, quae usitata

huius verbi forma est, verisimile fit, etiam hoc verbum a radice quadam in σ excidente derivatum esse. Sed certius $\beta\upsilon\nu\acute{\epsilon}\omega$ e $\beta\upsilon\sigma\nu\epsilon\omega$ derivatur, quam $\beta\acute{\upsilon}\nu$ e $\beta\upsilon\sigma\eta\omega$; cum enim haec forma non nisi apud posteriores inveniatur, cogitatio novae formationis e fut. et aor ($\beta\acute{\upsilon}\sigma\omega$ et $\epsilon\beta\upsilon\sigma\alpha$) non omnino abjicienda est.

50) $\phi\lambda\acute{\upsilon}\omega$ „redundo, bullo“ apud Hom. non usurpatur nisi Ψ 361 in tempore imperfecto eoque loco cum brevi vocali ($\check{\upsilon}$); praeterea aor. $\epsilon\phi\lambda\upsilon\sigma\alpha$ occurrit in Anth. Pal. VII 351, apud Archil. 35 (scribitur vulgo $-\phi\lambda\omicron\sigma-$), in Aesch. Prom. 504. Derivata non inveniuntur, neque quae e linguis propinquis allata sunt, rem expediunt. Nam lat. $fluo$, quod post Doederleinium Fickius (II^s 176) attulit, exhibet radicem in vocalem exeuntem; quae antem Joh. Schmidt (vocal. II 270) cognata esse voluit, sscr. $pru\check{s}$, $plu\check{s}$ „ardere“, german. $br\acute{u}san$, neque inter se nec cum verbo Graeco in primo consonante congruunt. Cum $\phi\lambda\acute{\upsilon}\omega$ Herodoteum $\pi\epsilon\rho\iota\pi\epsilon\phi\lambda\epsilon\upsilon\sigma\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ (V 77) cohaerere videtur. (Cf. Grz.⁴ 302.)

51) $\kappa\rho\omicron\upsilon\acute{\omega}$ „offendo, moveo“ (e gr. chordas lyrae). Temporum formae sunt $\acute{\kappa}\epsilon\chi\rho\omicron\upsilon\mu\alpha\iota$ et $\acute{\kappa}\epsilon\chi\rho\omicron\upsilon\sigma\mu\alpha\iota$, $\acute{\kappa}\epsilon\chi\rho\omicron\upsilon\sigma\tau\alpha\iota$, $\acute{\epsilon}\kappa\epsilon\chi\rho\omicron\upsilon\sigma\tau\omicron$ ($\kappa\rho\omicron\upsilon\sigma\tau\acute{\epsilon}\omicron\nu$ est apud Ar. Eccles. 988), $\kappa\rho\omicron\upsilon\mu\alpha$ et $\kappa\rho\omicron\upsilon\sigma\mu\alpha$ variant. Facio igitur cum Delbrückio (K. Z. XVI 271), qui palaeosax. $hror\acute{a}n$, germ. $hruor\acute{a}n$ (hodie $r\acute{u}ren$) comparavit.

52) Radicem das „docere“ Fick (I^s 103) conclusit inprimis e zend. $d\acute{a}-dan\check{h}-\acute{a}$ „doceor“, got. part. $un-ga-tass$ „sine ordine“, sscr. $das-ra-$ = zd. $da\check{n}gra-$ „sapiens“; quibus haesitans adjunxit gr. $\acute{\delta}\acute{\epsilon}\delta\alpha\varsigma$ „docuit“, $\acute{\delta}\acute{\alpha}\iota\upsilon\alpha$ (cognomen Proserpinae), nec Curtius (Grz.⁴ 229) certi quidquam de his verbis dixit, quippe qui et de rad. $d\acute{a}$ et de rad. das cogitaverit. Sed cum formae aor. act. $\acute{\epsilon}\delta\alpha\omicron\nu$, $\acute{\delta}\acute{\epsilon}\delta\alpha\epsilon\nu$, aor. pass. $\acute{\epsilon}\delta\acute{\alpha}\eta\nu$ e radice $d\acute{a}$ omnino derivari non possint, radicis forma das una ad omnes verbi formas explicandas adhiberi potest, quae sunt praeter illas perf. $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\alpha\varsigma\iota$, $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\omega\varsigma$, plusqu. $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\alpha\iota$; accedunt perf. $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\eta\kappa\alpha$, $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\eta\mu\alpha\iota$ ad praes. $\delta\alpha\sigma\epsilon\eta\omega$ reducenda. Quibus addimus cum Fickio $\acute{\delta}\acute{\alpha}\iota\upsilon\alpha$ ex forma primaria $\delta\alpha\sigma-\epsilon\rho-\acute{\iota}\acute{\alpha}$ natum et adjectiva $\delta\alpha\acute{\eta}\mu\omega\nu$, $\acute{\alpha}\delta\alpha\eta\varsigma$. Contra radicem $d\acute{a}$, quam ostendunt zd. $d\acute{\alpha}\omicron$ et $d\acute{\alpha}mi$ „sapientia“, $d\acute{\alpha}nu$ „sapiens“, agnoscimus in Graeco

δῖω „inveniam“, τὰ δῖνεα „consilia, machinationes“ (quamquam hoc ex δασ-νεα natum esse potest). Sed δαίμων ex δασίμων (cf. sscr. *das-yu* id.) pro certo adjungere non audeo.

53) Verbi βδέω „visio“ aor. est ἐβδεσα; derivatorum unum nomino βδέσμαι. Quibus cum Curtio (Grz.⁴ 229) radicem inesse puto βδεσ (cf. lit. bezděti).

54) πιέζω, dor. πιάζω „premo“ e forma primaria πισεζω derivatur a Curtio (vb. I³ 344 sq.)

55) καίω „ardeo, ferveo“. Hoc verbum cum Fickio (I³ 818) ad formam primariam *skus, kous, kwas* revocari posse censemus. Cui veriloquio καῖμα (Hom. *E* 865) „ardor“ et perf. *κέκαυμαι* non obstant, quia vidimus (p. 29), σ ante μ saepe evanescere. Invenitur autem σ in Homericō adjectivo *καυστηρός*, in derivatis nonnullis (e. gr. *καυστήρ* Van. p. 98), in perfecto *κέκαυσται* (Hippocr. VII, 242) et, si modo recte scribitur, in *καυστός* (Eur. *Cycl.* 633); non invenitur in *καυτήρ* (apud Pind. *Pyth.* I 181) et forma aor. pass. *ἐκαύθη* (apud Hippocr., Pind., Thuc., Herodot.). Denique substantivum *καυθμός* „uredo“ (morbus quidem arborum) quod apud Theophr. obviam fit, *θυμο-*suffixi ope formatum esse potest (cf. *πορ-θυμός*, *στα-θυμός*, *ἄρ-θυμός*, *κινη-θυμός* cet. apud L. Meyerum, *vergl. gramm.* II 369 sqq.)

56) Verborum *τίω* „pendere“, *τίνω* „multare“ radix est *ki* (sscr. *ci*) „animadvertere“. Quibus in verbis magna differentia formationum observatur; habemus enim praeter illa praesentia *τίννμαι* et *τίννυμαι*, *ἀποτείσαι* (tab. Heracl. I 61), *ἐτίσαστο* apud Pind., *τέτισμαι*, *ἐτίσθην* apud Atticos, quemadmodum et radix sscrā complures declinationes sequitur (cf. Curtii Verb. I³ 230). Formis autem Pindari et Atticorum fretus puto Graecos praeter ceteras formationem sigmate auctam adhibuisse, cuius exemplar fortasse in lingua Zendica *cīš*, *cīš* „acquirere, tribuere“ obvium est.

57) *φθίω*, *φθίνω* „perdere“. Apud Hom. legitur *φθίσω*, *ἐφθίσαι*, Attici contra inda ab Aeschylō deinceps praebent *ĩ*; jam apud Hom. praesentis temporis vocalis scribitur *ĩ* et *ĩ*, perf. *ἐφθίμαι*, plusqu. et aor. *ἐφθίμην*. Fortasse igitur forma *φθι-σ-ω* seu *φθι-σθ-ω* quondam inveniebatur in lingua Graeca.

58) *σχάω* „scindo, findo“. Num ex forma primaria *σχασω* sive *σχασῶ* derivandum sit necne, non liquet, quia praeter *σχάω* forma *σχάζω* legitur.

59) *δοῦλος* ex *δοσυ-λο-ς* (Düntzer K. Z. XVI 127) ortum esse conjecturae loco habendum est.

60) *δέω*, *δέομαι* „egeo“ Fick (I^s 108) cum sscr. *das* „egere, (siti, fame) confici“ (praes. *dasyati*) conjunxit, cui adstipularer, nisi verbum *δεύω* (quod apud Hom. saepius invenitur quam *δέω*) eandem notionem ac formationem haberet (e. gr. *δεήσω* et *δευήσω*). Fickius quidem verbum *δεύω* a *δέω* sejungendum esse dicit, sed mihi in hac re casui plus justo concedere videtur.

61) *σ* inter vocales excidit ex compluribus formis radicis *ἐσ* (idg. *as* „esse“):

2. sg. ind. praes. att. *εἶ* (ep. ion. *εἷς* ex analogia formae *λέγεις*).

3. pl. ind. praes. *ἔοντι* (Archim. de conoid. p. 281), ion. ep. *ἔασι*.

3. pl. imp. *ἐόντων* (inscr. Dor.)

conj. *ᾶ* cet. ex *ἔσω* cet.; boeot. *ἰωνθι* pro *ἔωντι*; dor. *ἔω*, ion. *ἔω*.

opt. *εἶην* cet. ex *ἔσιν* cet.

part. lesb. *ἔων*, boeot. *ἰών*, dor. *ἔών*, ion. *ἔών*, *ἐοῦσα*, att. contr. *ᾶν*, *οῦσα*.

imperf. *ἔα* apud Hom. et Hdt. (*ἦα* E 808) in dubium vocatum est. Formas tert. sg. *ἔην*, *ῆην* nova formatione natas esse ducimus.

De forma sec. pers. ind. *εἶ* pauca addo: est enim initio cum *ss* ponenda, quae forma autem fortasse jam in lingua Indogermanorum in formam per simplex *s* scriptam reducta est; quod ad fulciendum affero sscr. *asi* ex **as-si*; in hac enim lingua *ss* reduci non in *s*, formae *vacahsu* sive *vacassu* e stirpe *vacas-* et suffixo loc. pl. *-su* compositae demonstrant; huic *vacahsu* respondet in lingua Graeca *ἔπισσ-σι*. Eandem differentiam videmus in lingua zdca, ubi loc. pl. *vacohva* formatur, contra sec. p. sg. verbi *as* non **ohi*, sed *ahi*. Obstant nostrae sententiae, ex qua reductio spirantis duplicatae ad simplicem in hac forma

jam ante linguas separatas facta est, graec. *ἔσσι* et slav. *jesi*, quod nisi *s* e *ss* natum esset, immutatum esset in **ješī* (lit. *esī* non necessario ad formam cum *ss* scriptam refertur). Sed hae formae fortasse separatim in linguis separatis e stirpe et suffixo compositae sunt, quemadmodum *ἔπεσσι* e stirpe *ἐπεσ-* et suff. *-σι*, *vacah-su*, *vaco-hva*, slav. *děsi* e **děd-si* cet. Ceterum Wackernagelium (K. Z. XXIII 460) recte *εἴ* ex *ἐσ-εσαι* derivare non credo, quoniam eiusmodi forma nusquam non contracta legitur, ne apud Hom. quidem.

Plusquamperfecta in *-εα*, *-εας*, quae Curtius (vb. II 235 sqq.) tractavit: ut *ἤδεα*, *ἠνώγεα*, *ἔτεθήπεις*, et quae inde contracta sunt, ut *ἤδη*, *ἠέδης*, *σ* inter vocales emisunt.

Sequitur ut de *σ* initiali agamus, quod per augmentum, praefixa, vocales protheticas positionem inter duas vocales nactum est. Qua in re nostrum erit tantum eas formas afferre, quae ipsae aliquod indicium amissae literae praebeant.

Ac primum quidem probabile est *σ* ejectum esse, ubi addito augmento aut reduplicatione ortum est *ε* ex *ε* initiali:

1) *εἶπον*, *ειπόμην* ex *ἐεπον*, *ἐεπομην* (cf. *ἦσθιον* ad praesens *ἔσθίω*).

2) *εἶρπον*, *εἶρπυζον*, *εἶρπυσα* (*εἶρψα* apud posteriores) ex *ἐερπον* cet.

3) *εἶχον*, *ειχόμεν*, *παρεισχῆσθαι* (perf. dor.) ex *ἐεχον* cet. Recte e Doride sereriore traditur *ἦχον* (Ahr. II 202).

4) *εἶσα* „posui“ ex *ἐεδσα*, *εἰσάμενος* (Hdt. I 66).

† 5) *εἰωθα* „consuetus sum“, *εἰώθειν* ex *σεσφωθα*, *ἐεσφωθειν* (in hac forma sigmatis elisio bis facta est).

† 6) *εἰδιζον* (*ἦδιζον* quoque scribitur), *εἰθισα*, *εἰθικα*, *εἰθισμαι*, *εἰθίσθην* ex *ἐσφεδιζον* cet.

7) *εἰστήκειν* ex *ἐεστηκειν*.

Deinde *σ* inter vocales extritum est, ubi tempora praeterita cum augmento syllabico formantur:

† 8) *ἐάνδονον* (*ἐήνδανον* Hom. Ω 25), *ἔαδα*, *ἔαδον* (εὐαδον Hom. Ξ 340 alias) ex *ἐσφανδανον* cet.

9) *ἐέσσατο* ex *ἐεδεσσατο*.

10) *ἐεργμένος* (Hom. σ 296), *ἐεργο* (ο 460), *ἦεργε* (K 499) ex *ἐεργμένος* cet.

Causa eadem est, ubi, quod dicitur *ἀ-* privativum, pro *ἀν-* ante vocabula invenitur, quorum prima litera vocalis esse videtur; σ excidit ex his vocibus:

11) *ἄατος* (Hes. theog. 814) ex *ἀσατος*; quod vocabulum de radice *av* deducere, propter hoc ipsum *ἀ-* non licet (cf. L. Meyer, K. Z. XXII 469 sq.)

† 12) *ἀ-ἐδνωτος* „a nullo marito donata, non sponsa“ e rad. *σφαδ* derivatum esse videtur (cf. Grz.⁴ 228).

13) *ἄῦπνος* ex *ἀσσανπος*.

Ad haec praeterea compluria verba nominaque adjiciuntur, quae vel praefixis*) vel reduplicatione vel compositione formata sunt. Qua in re tamen cavendum est, ne formis vetustatem adscribamus, quae posterioribus temporibus natae esse possunt; sic

Ἀντί-οχος, *Ἀστί-οχος*, *γαυή-οχος* cet. ex *Ἀντι-σοχο-ς* cet. orta esse possunt, sed cum *Θρασυ-άλης* vocales juxta positae praebeat, ubi nulla spirans exciderit, *Ἀστί-οχος* e. gr. etiam ex stirpe *ἀστν-* et substantivo *ὄχος* potest formatum esse.

14) *ἄοζος* „victimarius“ vocabulo fortasse forma primaria erat *ἀ-σοδ-ιο-ς* (Van. 1013 sq.)

15) *ἄορ* ex *ἀσφορ* (Grz.⁴ 356) dubium est; Fick enim (I³ 212) comparat germ. *warē*.

16) *ἀοσσητήρ* G. Curtius (Grz.⁴ 454) optime e forma *ἀ-σοχη-τηρ* derivavit, ita ut radix sit *σοχ* „sequi“; apud Hesychium inveniuntur praeterea *ἑοσσητήρ* et *ὀσσητήρ*; Moschos (IV 110) praebet verbum *ἀοσσεῖω*.

De *ἄαρ* cf. p. 8; quae Vaničekius praeterea attulit (p. 1225 sq.), non probabiliora sunt (cf. Fick II³ 246 *ἄορηρ*, *ἄορηή*, *μετώρος* cet.).

17) Denique secundum L. Meyerum (Bezzenbergers beitr. I 310) *ἰημι* ex *σισημι* natum putandum est, cf. autem Grz.⁴ 403.

*) Formae cum *ἀ-* prosthetico omittendae sunt, quia in iis vocalis non ante emissionem spirantis, sed una cum hac orta esse videtur.

(Soph., Herod.), *σειστός* (Ar.) *σ* praebent³⁾. Inter derivata vocis *σεισμός* „terrae tremor“ summa fides est (Soph., Ar.), cetera vd. apud Van. p. 1050, qui ponit *σφε* radicem secundum Curtii (Grz.⁴ 375) conjecturam e rad. *su* propagatam. Sed mihi Froehdii (K. Z. XXII 263) etymologia probabilior videtur, quippe qua et *σσ* in *ἐσσεισάμην*, *ἐπισσεῖω* et *σ* in *σέσειμαι* cet. planum fiat. Putat enim *σεῖω* idem esse ac sscr. *tvešāmi*, cuius notionem propriam fuisse censemus „moveri, agitari.“ Nam significationem splendendi seu nitendi, quam radix *tviš* posterioribus temporibus apud Indos exhibet, si cum hac comparamus Vedicum *tveša-* „violentus, vehemens“, ex illa notione vehementis motus derivemus necesse est, cum notio violenti non ex notione splendendi effici possit. Nullam difficultatem habet, quod vocalis aucta etiam in temporibus praeter praes. et imperf. invenitur, cuius formationis similia permulta praesto sunt, e. g. *πέπλευσαι* a rad. *πλν*, *νένευκα* a rad. *νν*, *πέφρυγα*, *πεφρίγαμεν* a rad. *φνγ* cet. Quod denique Froehde *σ=σφ* ex -idg. *tv* natum existimat, analogiae l. l. collatae sunt: *σέ* pro *tva* (dor. *τέ*), *σάκος* „scutum“ comparandum cum sscro *twacas* n. „corium, tegmen“, *σύρβη* (seu *τύρβη*) „tumultus“ componendum cum lat. *turba* (a rad. *tvar*). Quibus ipse addere possum, quod suffixo sscro -*twana-* aqd Graecos respondet -*συνο-* (cf. Bopp vergl. gramm. III 263) et quod in *τέσσαρες*, ion. *τέσσερες*, Hom. *πίσυρες*, aeol. *πέσσυρες* *σσ* (*σ*) ex *tv* natum est (cf. infra).

35) *ἀκούω*. Huic verbo par esse iudicavit Delbrück (K. Z. XVI 271) got. *hausjan*. Allii (Kuhn, Ebel, Pott, Curtius) verbum cum rad. *skav* junxerunt, quae est in got. *us-skav-jan* „cautum esse“ et in gr. *θυο-σκό-ος* pro -*σκο-φος*. Hi viri docti ad suam sententiam eo adducti esse videntur, quod *κοῦ* (*ἀκούει* Hesychius), *θυοσκόος*, *κοννέω*, *κοέω*, *ἀκούω*, omnia quae Van. p. 1110 sq. contulit, ad unam formam primariam referenda esse censebant. Cum

*) Perf. act. forma *σέσεικα*, quae obsistere videtur, nihil tamen ad rem affert, cum perf. act., etiamsi praesenti *ο* inhaesisse constet, semper asigmatum formetur (cf. *τετέλεκα*, *ἐσπανά* cet.). Qua de causa in his quaestionibus perfectam semper missum faciemus.

tamen formae temporum et derivatorum, quae σ litteram habere debent, eam omnes habeant — affero $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\theta\acute{\epsilon}\iota\varsigma$ (Thuc. III 38), $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\tau\acute{o}\varsigma$ (Plat.), $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\sigma\mu\alpha$ (Soph. et Plat.) — verisimile videtur, formas, quae ab α incipiunt, ab alteris sejungendas et cum got. *hausjan* conjungendas esse, cui forma supponenda *κουσῶ* optime respondet. Quae etymologia non infirmatur $\acute{\alpha}$ - praefixo, ad quod explicandum complures exstant rationes, quas singillatim proponi hoc loco non est necessarium (cf. Grz.⁴ 709 sqq.). Atque propter $\acute{\alpha}$ - perf. act. quoque radici *κουσ* subjungam ($\acute{\alpha}\kappa\text{-}\eta\kappa\omicron\upsilon\sigma\text{-}\alpha$, $\acute{\alpha}\kappa\text{-}\eta\kappa\omicron\upsilon\text{-}\alpha$, $\acute{\alpha}\kappa\acute{\eta}\kappa\omicron\alpha$). Contra forma Hesychii $\kappa\omicron\tilde{\alpha}$ fortasse alteri radici adscribenda est.

Kraushaarii (stud. II 429) explicatio verbi $\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\omega$ $\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\omega$ (lac. syrac. $\acute{\epsilon}\beta\acute{\alpha}\omega$) ex $\acute{\epsilon}\sigma\phi\alpha\acute{\omega}$, quantum video, adhuc laudatorem non invenit.

36) $\theta\lambda\acute{\alpha}\omega$ „comprimo“ (Leskien l. l. p. 90). Forma $\phi\lambda\acute{\alpha}\omega$, quae saepe apud Dores obvenit, non tamen deest Ionibus, plerumque eandem temporum formationem praebet. Praesentis forma $\phi\lambda\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega$ legitur apud medicos posterioris aetatis. Cum Leskienio igitur formam $\theta\lambda\alpha\sigma$ (et $\phi\lambda\alpha\sigma$) proponimus, nam $\theta\lambda\alpha\delta\acute{\iota}\alpha\varsigma$ „eunuchus“ nullius momenti est. Ad radicis formam autem Indogermanicam inveniendam fortasse licet sscr. *gharš* „terere“ (a rad. *harš* jam propter significationem sejungendum) comparare, praesertim cum ved. *ghṛṣu* notionem ad verbum $\theta\lambda\acute{\alpha}\omega$ aptissimam „zermalmer“ habeat; de *gh* consona, Graeco θ respondente, cf. $\theta\acute{\epsilon}\rho\omicron\varsigma$ cum rad. sscr. *ghar* (Grz.⁴ 485).

37) $\kappa\lambda\acute{\alpha}\omega$ „frango“ a Leskienio (l. l. p. 91) in formam primariam $\kappa\lambda\alpha\acute{\omega}$ reducitur. Sed cum $\kappa\lambda\acute{\alpha}\omega$ inprimis de surculis dicatur et surculi ipsius nomen sit $\acute{\omicron}$ $\kappa\lambda\acute{\alpha}\delta\omicron\varsigma$, nos σ temporum ex assimilatione mediae dentalis natum esse credimus, ita ut praesentis forma primitiva sit $\kappa\lambda\alpha\acute{\omega}$, futuri $\kappa\lambda\alpha\delta\sigma\omega$ cet. Qua cum conjectura aliae formationes voci $\kappa\lambda\acute{\alpha}\delta\omicron\varsigma$ similes congruunt. Cf. Van. p. 128.

38) Verbum $\xi\acute{\epsilon}\omega$ „scabo, polio“ non separatim a $\xi\acute{\upsilon}\omega$ „polio“ tractari potest, quia similitudine formationis et notionis propinquitas indicatur; ideoque Leskien (p. 91) posuit duas radices litterarum parva variatione variationem

parvam notionis ostendentes: ξεσ et ξυσ. Ex nostra autem sententia ξός „radere“ (Hesychius explicat vocabulis ξυσμός, ὀλκός), ξός „instrumentum ad sculpendum“, ξόανον „omne sculptum“, ξύλον „materia“ (raro „silva“ i. e. vernacula „lebendiges holz“) et verba ξίω et ξέω ad radicem ξύ et eius formas auctas ξευ, ξου revocanda sunt, qua de re eo minus dubitamus, quod ξύω et ξέω fere semper cum υ̅ scribuntur (cf. ξύον apud Hom. χ 456, ξέωσα ζ 179), nam cum Leskienio formam radicis ξύσ ponere, non sine periculo est (verba enim omnia, quae Leskien l. l. attulit neque in praesenti tempore neque in aoristo longam vocalem praebent). Fortasse igitur verbum ξύω de forma σκουῖν descendit (cf. apud Hom. λῆω et λύω) et litera σ, ubi obvenit, ex τ est nata quod ut credamus, adducimur analogia verbi Lituanici skutiù, skùsti, cuius notio est „vadere“, ξέω vero aut, ut supra diximus, ex forma ξευω natum est, in cuius tempora, postquam f seu v evanuit, σ ex analogia formarum verbi ξύτω illatum sit, aut omnino sejungendum et radici ξεσ- i. e. σκας attribuendum est. Cf. Van. p. 1117.

39) πτύω „spuo“. A Leskienio (p. 93) stirps πτυς recte posita videtur; cf. Van. p. 1197. Cum linguae propinquae nulla vestigia σ consonae praebeant (lat. spuo, lit. spítuþu, slav. pljuþa, got. speiwa) et cum πτύω in temp. praes. et imperf. plerumque per υ̅ scribatur, praesens quidem ad formam πτυῖω revoco (cf. quae sub verbo ξέω de forma ξύω diximus), cetera tempora e stirpe aucta formata esse puto. (Ex verbo πῦτιζω „saepe spuo“ stirpem per dentalem propagatam concludere non satis cautum est, quia ex analogia verborum ἐρατίζειν „cupere“, ἀκοντίζειν „jaculari“, κτεατίζειν „acquirere“, λακτίζειν „calce trudere“, πικρητίζειν „probare, explorare“ al. formatum esse potest.)

40) σπάω „extendo, traho, scindo“. (Cf. Leskien p. 90.) Nos cum dor. σπάδιον (idem ac στάδιον), σπαδών „ramus descissus“ (Hippocr.), σπάδιξ (id.), σπαδίζω (fut. σπαδίξω) „pellem detraho“ (Hdt. V 25) nec non linguae propinquae dentalem explosivam exhibeant (cf. lat. spatium Fick II^s 278), non incredibile esse ducimus, hic eundem metaplasma

agnoscendum esse, quem nos in verbo κλάω evicisse speramus. Van. p. 1163 sqq.

41) *μαλομαι* „quaero“ saepius cum praepositionibus (*ἐπι-μαλομαι* „tango, tento“ cet.) usurpatur. Iam Curtius (vl. I^s 298) Leskienio (p. 88) assensus est qui hoc verbum a radice *mas* derivat; et fertur radix *mas* in Dâthupâtho Sanscrito. Fortasse etiam perf. *μέμαα* et praes. *μῶμαι* (fut. *μάσομαι* aor. *ἐμάσάμην*) σ amiserunt. E cognata radice verba *ματεύω*, *μαστεύω*, *ματέω* „perscrutor, nitor“ oriunda esse videntur. Van. p. 666 sq.

42) *ναίω* „habito“ a *νασῶ* derivatur (cf. Lesk. p. 87). Quocum cognata sunt nomina *ναίετης*, *ναέτης*, *ναέτης*. Huc *νέομαι* quoque pertinet, quod artius cohaeret cum subst. *νόστος* (cf. Curtius, Leipzgr Stud. I 152), quae etymologia formis dialecticis: ion. *ὑπο-νησαμένη* (Hippocr. IX, 190), dor. *νησοῦντι* (Sophr. fr. 19). utraque non sine dubio recepta, labefactari non potest.

43) Radicem verbi *μύειν* „coire“ (de labiis et oculis dicitur) propter longam vocalem et formas nonnullas linguarum propin quarum (lat. *mūtus*, sscr. *māta-* „ligatus“ a rad. *mu* et *māka-* „mutus“) nec non Graecas (*μυκός*, *μύτης*, *μύττης*, *μυττός*) et per dentalem et per gutturalem propagatam esse censemus et alteri radici quidem perf. *μέμυκα* (cf. sscr. *māka-*), alteri reliqua tempora praeter praes. et imperf. esse assignanda.

44) *ζούσθω*. *ζωννύσθω* Hesychii glossa a Curtio (Grz.⁴ 611) in formam primariam *ζοσεσθω* reducitur. Sed cum linguae cognatae: zd. *yāonh*, *yāh* „cingere, induere“, lit. *jūsti* id., slav. *po-jas-ŭ* „cingulum“, et Graecum *ζώννυμι* ipsum radicem *yās* indicent, fortasse ex forma *ζουσεσθω* explicandum est. Ponimus igitur dialectum, ex qua Hesychius hanc formam descripsit, vocalem ω obscuriorem, i. e. pro *ζωσεσθω* pronuntiasse *ζουσεσθω*.

45) *θραύω* „frango, flecto“ conjungitur a Fickio (I^s 121) cum got. *drīusan* „cadere“; praesentis formam igitur pono *θραυσῶ*, qua omnes formae huius stirpis explicantur (*ἐθραύσθην* apud Sophocl. al., *θραυσμός*, *θραυστός*, *θραῦσμα* et *θραῦμα*).

ad praesens *ἐλάω* ex *ἐλασῶ* referenda sunt; cf. Leskien. p. 117 sq.

5) *ἐλάομαι* „medeor“. De formatione temporum sigmatica huius verbi jam Leskien egit (stud. II 113). Van. 89.

6) *καράω*, *καράω* est formatio altera verbi *καράννυμι*, quae jam apud Hom. legitur (I 203), forma primaria *καρασῶ* ex temporibus concluditur (cf. Lesk. stud. II 112). Unde derivatum est *ἀ-κέραιος*, „immixtus“ (cf. *ἀ-κέραιος-τος*).

7) Infinitivus — futuri, si notionem quaerimus, si formam, praesentis — *περάειν* ad formam primariam *περασ-γεν* referendus videtur (cf. Lesk. stud. II 113).

8) *χαλάω* „remitto“; hoc verbum apud Homerum nusquam legitur. Ex temporibus omnibus forma primaria praesentis concluditur *χαλασῶ*. In adiectivo *χαλαρός* deinde *σ* neglectum est ut saepius in formationibus, quae his verbis subjungendae sunt.

Compluria verba, quae *σ* in nonnullis aut omnibus formationibus praebent, praesens illud, ex quo *σ* excidisse putemus, aut amiserunt aut nunquam habuerunt (cf. Leskien I. l.). Sed inter haec verba non numerandum esse putavi *ἀλάομαι*, quod denominativum vocis *ἄλη* videtur esse et cuius tempora *σ* non ostendunt, e. c. aor. pass. *ἤλῃθην*; si quidem cum Düntzero (K. Z. XII 12) *ἀλάστωρ* cum hoc verbo conjungere velimus, res in dubium vocetur. Sed cum *ἀλάστωρ* ab *ἄλαστος*, *ἀλαστέω* vix sejungi possit, veriloquium, quod nuper Vaniček p. 788 repetivit (a radice *λαθ* „oblivisci“ deducendum), rectum videtur; *ἄλαστον* enim est id, quod oblivisci non possumus i. e. ingens (impemis de malis e. gr. *πένθος* Ω. 105); deinde is, qui *ἄλαστον τι* confecit, *ἄλαστος* i. e. nefarius dicitur (X 261); sic *ἀλάστωρ* eum indicat, qui non oblivisci potest, i. e. aut ille, qui nefaria commisit et ob eam rem more Graecorum in exilium proficiscitur (cf. schol. ad Eur. Hec. 675), aut deus, qui, *ἀλαστέων* i. e. iratus, indignatus (*ἀλαστέω* notionem indignandi Hom. M 163, de diis O 21) nefarium persequitur. Non ignoro difficultatem esse in formatione verbi *ἀλάστωρ*, cum suffixum *-τορ* non nisi stirpibus vocalibus affigi videatur (cf. L. Mayer vergl. gramm. II 340 sq.),

et si conjici licet, putarim eadem ratione, qua Fickius (K. Z. XXII 99) *κέντωρ* ex *κεντητωρ* natum esse censet, *ἀλάστωρ* ex *ἀλασστητωρ* (ad verbum *ἀλαστέω* applicatum, quemadmodum *κοσμήτωρ* ad *κοσμέω*) ortum esse.

Nolumus omittere conjecturam virorum doctorum qui censent, compositorum illorum, quorum pars prior in *-αι* excidit (Curtius stud. III 192, G. Meyer stud. VI 384, Clemm stud. VII 50), nonnulla fortasse stirpem in *-asi* continere, cuius exempla Lindner (altind. nominalbildg. p. 52) affert. Sic v. e. *ταλαι-* fortasse ex *ταλασι-* natum „patientem“ significavit, ut *ταλαίφρων* sit compositum ex genere „bahu-vrihi“, quod Indi appellant, et verti possit „animum patientem gerens“. Deinde non decernere audeo, utrum voces illas a G. Meyero (stud. V 96) allatas: *κεραξόος*, *σελαηφόρος* cet. ad formas primarias reducere liceat, quae σ inter vocales habuerint, an haec composita posteriore tempore nata sint, ubi sigmatis elisio jam perfecta erat.

Formas, quae dicuntur futura, in hoc loco collocandas, ut *ἐλῶ* ali, postea cum ceteris futuris tractabimus.

2. STIRPES IN *-ES* CADENTES.

Sunt substantiva neutr. gen. in *-ος* et adject. in *-ης*, *-ες*, quae in omnibus casibus praeter nom. sg. et dat. pl. σ amiserunt: *φεύδους* ex *ψευδεσος*, *σαφῆ* ex *σαφεσα* cet. Illa, nisi fallor, omnia collegit Lobeckius in *ῥηματικῶ* (p. 289 sqq.). Adj. in *-ης*, *-ες* nonnulla simplicia, innumerabilia fere composita inveniuntur (cf. Fick, Bezenb. beitr. I 233 ff.). Accedunt at haec vocabula *χέρης* (Brugman, K. Z. XXIV 31; cf. praeterea Vanič. pp. 47 et 250) et comparativa *ἀρείων* (cf. τὸ ἄρος „utilitas“ apud Aesch. Suppl. 851 Herm., vulgo 889), *χερίων* ex *ἄρες-ων*, *χερεσ-ων*; praeterea inter has stirpes numeranda sunt nomina propria Persica *Ἀρταγέρσης*, *Ἀρταφέρνης* et nomen *Ἀρής*. Brugmanus quidem (l. l.) scrupulos habuit de formis Aeolicis *Ἀρεός*, gen. *Ἄρευος* cet. (Ahr. d. Aeol. 121), quorum ex numero accusativus *Ἄρενα* legitur apud Corinnam. Cum quibus congruunt formae Homericæ *Ἄρηος*, *Ἄρηι*, *Ἄρηα* (ut *βασιλῆος* cet.) et genitivus Atticorum *Ἄρεως*. Contra est, quod nos im-

pediat, quominus stirpem in *-su* ponamus: *Dores* enim dicunt *Ἄρεος*, *Ἄρου*, *Ἄρεα*, sed *βασιλῆ* contractis syllabis (cf. *Ahr. d. Dor.* 237); Attici alii saepenumero, alii semper — praecipue poetae — habent *Ἄρεος* pro *Ἄρεως*, nunquam *βασιλῆος*; accusativi formam usurpant *Ἄρη* et *Ἄρην* — *Ἄρεα* semel in *Sophoclis* carmine chorico invenitur —, sed *βασιλῆ* non nisi rarissime, *βασιλῆν* nunquam apud poetas Atticos occurrit; apud *Herodotum* stirpium in *-es* aequae ac stirpium in *-su* cadentium sunt formae in *-eos*, *-ei*, *-ea* exeuntes, sed bis invenitur *Ἄρηι*; denique nec formae Aeolicae Boeoticaeque paradigmata verborum in *-eus* accurate sequuntur, quae sunt:

Lesb	Boet.
n. <i>-eus</i>	(<i>-είς</i>)
a. <i>-ηα</i>	<i>-εῖα</i>
g. <i>-ηος</i>	<i>-εῖος</i>
d.	<i>-εῖν</i> ,

quin etiam grammatici in utraque dialecto gen. *Ἄρεος* sive *Ἄρειος* in usu fuisse tradunt, qui respondet genitivo stirpium in *es* *). Formae dialectorum omnes, ni fallor, id unum evidenter demonstrant, hoc verbum, ut erat unicum sui generis, suis legibus usum esse. Omnia autem expediuntur, si ponimus, primo *Ἄρης*, *Ἄρεος* cet. ut *φενδῆς* cet. flexum esse, quod vocativo *Ἄρε* satis firmari videtur (et leguntur hae formae apud *Dores* et alibi); praeterea neque in accentu formae vocaculi *Ἄρης* cum declinatione stirpium in *-είς* congruunt. Tum autem in dialectis quidem Ionicis et Aeolicis praeter hanc formationem alteram in usum venisse, e nominativo potius quam e stirpe propria propagatam: *Ἄρηος* *Ἄρηι*, *Ἄρηα* (quemadmodum apud *Hom.* *χέρεϊ*, *χέρεα*), quod jam *Brugmanus* voluit (cf. etiam adjectiva *Ἄρειος* et *Ἀρήιος*); hanc formationem reperimus apud *Homerum*, interdumque

*) cf. *Beermann*, de dial. Boeot. stud. IX 72. Quod autem ille putat, *σ* per productionem suppletoriam evanuisse (p. 44), formas igitur in *-ηος*, *-εῖος* esse vetustiores (p. 72), nos improbemus necesse est propter inscriptionum testimonium et quia sigmatis inter vocales positi per productionem suppletoriam elisi nulla vestigia adsunt praeter unum *ταμένηος* (l. l. p. 44).

apud Herodotum, et Homericō *Ἄρηος* respondet ex regula Atticum *Ἀρεως*; in dialectis vero Aeolicis haec declinatio plane eadem est ac stirpium in *-εῦ* (vide supra; Boeoti postea *η* in *εῖ* mutaverunt); quid mirum, quod nominativus in *-εὺς* his casibus additus est, cum nomina quidem in *-εὺς*, neque vero nomina in *-ης* personas indicaverint? Sed differentia apud Boeotos quidem eo existere potuit, quod nomina in *-εὺς* omnia oxytona, *Ἀρεὺς* solum barytonon fuit, quam ob rem ad *Ἀρεὺς* a Boeotis singulari modo *Ἀρεῖνος*, *Ἀρεῖνι*, *Ἀρεῖνα* formatum esse puto, nam apud Corinnam (fragm. 11) solam forma *Ἀρεῖνα* certo legitur, aliae formae et apud Choeroboscum (qui alias *Ἀρεος*, *Ἀρεῖ*, *Ἀρεα* scribit) quasi Aeolicae et in Anecdosis Oxon. sine dialecti nomine traditae sunt et forma *Ἀρεῖνιοι*, quae in Alcaei fragmento 23. legitur, non sine dubitatione recipitur, cum varietas lectionis non desit.

Vox eiusdem generis fuit fortasse **ἄρης = ἄρεστος*, cf. Anthol. Palat. Append. 50 *οὐκ ἀρεῖς ἀνάγκη Μοιρέων*, et eodem modo postea *ἄρεῖς = ἄρεστος* natum est.

Derivatorum, quae praeterea ad stirpes in *-εσ* spectant, primo nomina nonnulla afferam:

adv. *αἰ* (Boeot. *ή*) locativus stirpis *αἰες* sive *αἰφες* videtur esse, quod etiam digammo in inscriptione C. J. 1 et formis Doricis *αἰς*, *αἰς*, qui accusativi neutr. sg. sunt, demonstratur.

Huic generi nominum saepius et nuper a Zacherio (l. l. p. 127) *Βορέας*, *βόρειος* cet. inserta sunt, cum Joh. Schmidt (voc. II 224). formas *βορέας*, *βορραῖς* quidem ex *βοργας* derivandas esse censeat. Sed forma *Βορραῖς* hoc modo explicari non potest.

Θέτιον „sulphur“ fortasse suffixi *-ιο* ope a stirpe *θεφεσ-* derivatum est, quam praebet vox *θύος* „thus“.

αἰπήεις „praeruptus“ nobis cum Leskienio (l. l. p. 99) ad *αἰπος* revocandum videtur, quod cum vocabulo *αἰπύς* conjungendum est, ut *θράσος* cum *θρασῖς*, *βάρος* cum *βαρύς* cet. Forma primaria fuit *αἰπεσ-fern-*; sed cf. L. Meyeri vergl. gramm. II 602. Eodem modo videntur nata esse: *θυήεις* (τὸ θύος), fortasse *κοτήεις* (nam ex aor. *ἐκότεσα*

jam Leskien stud. II 100 nomen τὸ κότος conclusit fuisse), *τελής* (τέλος*), *ἐλκής* (ἐλκος), *ἐρευνθήεις* (ἐρευνθος), *κυνθήεις* (κῦθος), *ὑψής* (ὑψος); *πιής* (cf. sscr. *πίναςαντ*). *Θυοίς*, *κρυοίς* non ex *θυοοσ-φεντ-ς*, *κρυοοσ-φεντ-ς* fieri poterunt, cum stirps in adjectivi formatione adhibenda non *θυοοσ-* esset, sed *θυοοσ-*.

μενεαίνω „concupisco, irascor“ cum Vanič. p. 661 ex *μενεις-αίνω* sive *-ανῶ* natum esse puto, ut suffixum ab aliis formationibus cogitatione sejunctum (cf. *θυμ-αίνω*) stirpi irregulari quadam ratione affixum sit; L. Meyer contra (vergl. gramm. II 73) *μενεφαν* conclusionem posuit.

Iam ad verba in *-ειω*, *-εω* accedamus.

1) *αἰδέομαι* jam Leskien p. 94 ex forma *αἰδεσ-ιομαι* repetivit; tempora addo *ἡδέομαι*, *ἡδέσθην*, *αἰδεστός* (Plut.). Repugnat solum *αἰδήσιμος* (Orph. Arg. 1346), quod ad nomen quoddam *αἰδησις* spectat, sed *αἰδεσις* tantum est traditum.

2) Dubium videtur *αἰνέω* „laudo“; fut. *αἰνέσω*, sed ap. Hom. π 300, Pind. Nem. I 72 *αἰνήσω*; aor. *ἤνεσα*, sed ap. Hom. Ψ 552, Ω 30, Pind. Ol. X 100, Pyth. III 13 *ἤνησα*. perf. *ἤνεκα* (Isocr. XII 207), perf. pass. *ἤνημαι*, aor. pass. *ἤνέσθην* (Hdt.), *ἐπαινετέον* (Pl. Resp. 390), *αἰνητός* (Pind. Nem. VIII 39); apud Aeoles praeterea obvenit *αἰνημι*. Praeterea nomen legitur ὁ αἰνός.

3) *ἀέομαι*, *ἀκέομαι* (Hom., Pind.) denominativum est vocis τὸ ἄκος (Lesk. p. 94); cuius formas affero *ἠκέσθην*, *ἀκεστός*, *ἄκεσμα*, *ἀκεστήρ*, *ἀκεστής*. Van. 753. Cf. Curtius (vb. II 270).

4) De verbo *ἄλλω* „molo“ Leskien p. 103 exposuit. Stirpis forma *ἄλεσ* probatur formis *ἄλεσαν* (v 109), *ἀλήλεσμαι* (rarius *ἀλήλεμαι*) et (apud posteriores) *ἤλεσμαι*, *ἠλέσθην*, *ἄλεστέον*.

5) *ἀρκέω* „sufficio“ est denominativum vocis τὸ ἄρκος „remedium“ (cf. Lesk. p. 103). Tempora praeter fut. et aor. sunt *ἠρκέσθην*, *ἀρκεσθεις*, apud Stobaeum *ἠρκεσται*.

6) Verbum *ἐμέω* „spuo“ cum Leskienio (p. 104) e stirpe *έμεσ* derivamus.

*) Apud Tyrtaeum (fragm. 4 Bergk) legitur *τελείεντα*.

7) καλέω secundum Leskien (p. 106) denominativum est vocis *καλος n., quod confirmatur composito καλεσσίχορος (Orph. lith.).

8) κοτέω „irascor“; cf. Leskienium (p. 98). Qui (p. 100) part. perf. sec. κεκοτήσι quoque ex κεκοτεσ-φοσι explicavit.

9) λούω „lavo“ cum Leskienio (p. 104) ad formam primariam λοφισῶ revocamus. Addimus nomen λούστης „is qui libenter lavatur“ (Aristot.).

10) μαχεόμενος (Hom. ρ 471) Leskienio (p. 95) ad praesens μαχεσθῶμαι reducendum visum est.

11) νεικέω, νεικίω „discepto“ est denominativum vocis τὸ νείκος (Lesk. p. 94). Affero praeterea νεικεστήρ (Hesiod.).

12) οἰνοβασιῶ

13) ὀκνεῖω

} cf. Leskienium (p. 95).

14) ὀλιγοδρανέω „infirmus sum“ (apud Hom. nulla forma legitur nisi praesens), ἀδρανέω „cesso“ ad stirpem δρανεσ- spectant, quae adjectivi loco in ἀ-δρανής (derivatum ἀδράνεια) et substantivi loco in δρᾶνος ἔργον, πράξις, ὄργανον, ἄγαλμα tradita est.

15) ποθέω „cupio“ non satis perapicuum est. Sed cum Leskienio (p. 101) conjicimus, praeter masc. πόθος quondam neutr. *ποθος, -ους exstitisse, cui plures formae verbi ποθέω adscribendae sint.

16) Difficilius fere de verbo στερέω agitur; sed huic quoque Leskienio (p. 106) nomen *στερος n. supposuit propter aor. ep. ἐστέρησα.

17) τελῶ, τελείω „ad finem perduco“ est denominativum vocis τὸ τέλος (Lesk. p. 94).

18) δράω; ἐδράσθην δραστήον; δέδραμαι saepius quam δέδρασμαι; ἔδρασα (Anthol. VIII 192); δράστης, δρήστης, δραστοσίγη cet. (cf. Grz.⁴ 237). Fick (I³ 106) comparat sac. dravasya- „laboriosum esse“ (?)*, quod nobis fidem facit; spirantibus enim elisis praes. δραφασῶ fit δράω, fut. δραφασῶ δράσω. Mirum quidem videri potest, quod nulla forma praesentis ut δράω, nulla futuri ut δράσω invenitur, sed

*. Apud BR legitur: „dravasyati sich abquälen; um jemand herum sein, aufwarten. Vielleicht von I dru.“

verbum fere non legitur nisi apud Atticos, qui et κλάω „ploro“ ι abjecto et τρέσω, ἔτρεσα (non cum σσ) dicunt; apud Iones semel (Hippocr. III 290) legitur δρῆν.

Praeterea Leskienium (p. 101) sequens duo adjectiva: πετεηνρός, ἀμενιρός cum sscr. ut *saahas-āna-* coniungenda per sigmatis elisionem nata esse puto.

3. STIRPES IN -ΙΣ CADENTES.

Has statuere audacis esse videtur, cum in linguis propinquis raro obviam sint*), nedum inveniantur in lingua Graeca. Sed formis superlativorum ut *μῆγ-ισ-τος* cet. suffixum -ισ conjunctum cum signo superlativi -το- inest (cf. Schleicher comp.³ 472). Praeterea quo jure Fick (II³ 28) verbum *αἰσθάνομαι* ex *ἄφισ* + *√dha* compositum esse censuit, eodem nos in eandem stirpem *ἄφισ* verbum *ἄτω* „sentio“ reducimus ex *ἄφισῶ* natum. Quae nostra sententia confirmatur forma Herodotea *ἐπ-αῖστος* (II 119); praeterea fortasse recte apud Hes. (Opp. 213) et apud Aesch. (Eum. 844, 877) *αῖσι* legitur, cuius ι sigmate eliso per contractionem duorum *υ* explanari potest. Aor. *ἦσα* Apoll. Rhod. I 1023, II 195 cum *ι* legitur. Nullo modo repugnat forma Hesychiana *ἄτε ἀκούετε*, cuius formam primariam putamus fuisse *ἄφ-ετε*.

Nec certius quidquam de verbo *κλείω* contendere possumus, cuius formae omnes (praeter perf. act. et pass.) in omnibus dialectis σ habent, ita ut credamus fortasse stirpem *κλᾶφισ-* exstitisse, quamquam lingua latina stirpem *clavi-*, Graeca stirpem in dentalem explosivam excidentem praebet: att. *κλείς*, *κλειδός*, ion. *κλήίς*, *κληῖδος*, dor. *κλᾶίς*, *κλᾶῖδος*.

Formae *κεκύλισμαι*, *ἐκυλίσθην*, *κυλιστός*, quae verbo *κυλίω* adscribuntur, explanantur forma praesentis *κυλίνδω* „volvo“, quae apud vetustiores obvenit.

*) Exceptis enim nonnullis in lingua sscr. *arcis* n. f., *rocis* n. (cf. Benfey, vollst. gramm. § 396 no CVII) et rarissimis in lingua lat. *cinis*, *pulvis*, linguis Indogermanicis eiusmodi stirpes desunt.

4. STIRPES IN -ΟΣ CADENTES.

De hac omni re egit Brugmanus K. Z. XXIV, inprimis pp. 21 sqq. et 28 sqq. Stirps sigmatica sine dubio est ἥως, quae linguis comparatis satis confirmatur. Declinatio nativa conspicitur in formis Homericis ἥοι, ἥοις, ἥῳ, Pindaricis Ἄός, ἄῳ, Atticorum acc. ἔω. Unde descendit adj. ἥοιος (Hom. δ 447), cuius forma Attica est ἑῷος; σ denique ipsum scribitur in composito ἑως-φόρος (Hom. Ψ 226), apud Pind. ἄωςφόρος (Isthm. IV 40). Sed paullo rariores eae formae sunt, in quibus hoc verbum quasi a recta via deflexum videtur: apud Hom. inveniuntur ἥῳθεν (e. c. H 372), ἥῳθι (A 50), quibus respondent Atticorum ἔωθεν et derivatum ἑωθινός; quin etiam apud Atticos omnis formatio in declinationem Atticam secundam, quae dicitur, abiit praeter accusativum, qui semper ἔω scribitur (multo posterius legitur ἥοῖν). Deinde affero vocem αἰδώς, cuius flexui regulari formae heteroclitae non sunt immistae (αἰδοῦς, αἰδοῖ, αἰδῶ); derivatum est αἰδοῖος.

Inter cetera verba, quae Brugman l. l. huic declinationi subungere vult, maxima probabilitas est voci γέλως. Apud Hom. invenitur dat. γέλω (σ 100), acc. γέλω (ν 8. 346), ab Atticis flectitur: γέλωτος, γέλωτι, γέλωτα, sed etiam γέλων, derivatum est γελοῖος, cuius forma HomERICA obvenit (B 215) γελοιός; σ igitur indicatur accusativo Hom. γέλω, adj. γελοῖος, verbo γέλω (vd. supra p. 23); denique, ni fallor, haec toto formatio versicolor nullo modo melius explicatur, quam si credimus, stirpem sigmaticam nostra lege phonetica, de qua hanc commentationem scribimus, obscuratam atque oblivioni quasi traditam esse, ut loquentes perspicuitatem appeterent; ad stirpes igitur in τ desinentes hoc vocabulum posteriore tempore transiisse jam eo ostenditur, quod in linguis propinquis non obvenit (cf. Brugm. p. 29).

Accedunt vocabula χρώς et ἰδρώς, quorum formae per τ fictae apud Homerum nullae inveniuntur nisi hae: χρωτός K 575, χρωῶτα σ 172 (= 179), contra saepissime χροός, χροῖ, χροά; apud Pindarum semel χροῖ (Nem. VIII 53), semel χρωτί (Pyth. I 105), semel χρωῶτα (Isthm. III 59) inveniuntur; Attici semper formas τ ope formatas habent,

sed tamen in conjunctione *ἐν χρῶ* altera formatio in usu est. Verbi *ἰδρῶς* apud Hom. inveniuntur dativus *ἰδρῶ* (P 385. 745), acc. *ἰδρῶ* (K 572. 574 saepius). Verisimile igitur fit, formas *χρῶι*, **ἰδρῶι* (liceat dativum exempli loco habere) primas fuisse, tum eas in *χρῶ*, *ἰδρῶ* mutatas esse, denique *χρῶτι*, *ἰδρῶτι* in usum venisse; casus *χρῶς*, *χρῶι*, *χρῶα* autem per spirantis cuiusdam (*ϝ* aut *σ*) elisionem natos esse manifestum est. Si autem illa excidisset, ego non intellego, cur accusativus non sit **χρῶν*, ut *βοῖν* genitivo, dativo *βοός*, *βοι* respondet, nec scio, quae forma nominativi primitiva fuerit cum e *χρῶϝ-ς* exspectandum sit *χρῶς*, ut *βοῦς* e *βοϝ-ς*, denique ad nominativum *χρῶϝ-ς* accusativus *χρῶϝ-α* (sive *χρῶϝ-ν*, nam de formatione huius casus dubitari potest cf. *βασιλῆα* ex *βασιλεϝα*, *νῆα* ex *νᾶϝα*, sed *βοῖν* ex *βοϝ-ν*) formandus fuerit. Omnia autem plana sunt, si *σ* extritum esse putamus:

ἰδρῶς, *χρῶς*: *ἦῶς* = *ἰδρῶ*, *χρῶα*: *ἦῶ*.

Ad quam explicationem optime quadrat vox derivata *χροιά*, *χροινή* ex *χροσιᾶ**; Atticum *χρόα* fortasse ex **χρόσιᾶ* ortum est, cf. *ὠφέλεια* ex **ὠφέλεσ-ιᾶ*.

Deinde affero vocabulum *αἰών*, quod quondam stirpem in *σ* desinentem habuisse, Brugman ex accusativo *αἰῶ* non sine probabilitate concludit, cum etiam *αἰές*, *αἰεί* (vd. p. 27) formationem sigmaticam praebeant (cf. *γελῶν* cum *γέλως*, *αἰδέομαι* cum *αἰδώς*).

Praeter eas voces, quas Brugman affert, numerus substantivorum in *-ως* non parvus accusativum in *-ω* format; sunt *τυφώς*, *ἄλως* (gen. *ἄλω* et *ἄλως*), *κάλως* (nominativi plur. reperitur forma *κάλως*, dat. *κάλωσι*), *λαγώς* (apud Hom. *ὁ λαγῶς*), *Κέως*, *Ἄθως*, *Τέως*, rarius *ἀγῆρως*, *ἐπιπλεως*, *ἀνάπλεως*, *ἀξιόχρεως*, *ἰπτόχρεως*. Adscribuntur haec omnia vocabula declinationi Atticae secundae, de qua mihi liceat in universum pauca dicere, ut sententiam de illis accusativis exponendam fulciam. Quin haec declinatio non primaria fuerit, vix dubitari potest; equidem vero puto, eam

*) Initio fuit femininum adjectivi [cf. *ἐσχάτη* „finis, terminus“ (L. Meyer II 485) et praeterea *γελῶτος*, *γελῶιᾶ*, *γελῶιον*; *ῥοιή*, *αἰδοία*.]

inprimis lege illa phonetica Ionicae et maxime Atticae dialecti ortam esse, quae immutatio quantitatis seu metathesis quantitativa appellatur. Lex autem huic ipsi declinationi adaptata est ea fere, ut η ante o , oi , ω , φ , ou , oi in ϵ mutetur, o , ou , oi in ω , φ producantur. Qua lege nata sunt: $\nuεώς$, $\lambdaεώς$, nomina propria in $-νεως$, $-λεως$ cadentes, adj. ut $\epsilon̑λεως$, $\acute{\alpha}\xi\iota\sigma\chi\rho\epsilonως$ cet. Non autem explicantur hoc modo vocabula ut $\lambdaαγώς$, $\acute{\alpha}\lambdaως$, $\kappaάλως$ cet.; aliae igitur causae indagandae sunt, quibus ea nata esse putemus. Atque contractione quidem nonnullae eiusmodi formae ortae sunt, ut $\acute{\alpha}\gammaήρως$ ex $\acute{\alpha}\gammaήρως$; quibus adjungunt viri docti etiam $\lambdaαγώς$ ex HomERICA forma $\lambdaαγωός$, $\gammaάλως$ ex HOMERICO $\gammaαλόως$. Quod mihi non ita confirmatum videtur, ut in hac explicatione acquiescendum sit; si enim $γαλνα-s$ forma primitiva fuit (Grz.⁴ 173), non video, cur in lingua Attica non $\gammaαλος$ exstiterit, ut $\deltaλος$ ex $\acute{o}\lambdaφο-s$ (cf. de similibus formationibus, ubi f vocalem non producit, L. Meyeri vergl. gramm. II 244 sqq.); nec puto, apud Homerum formam aliam exspectandam esse, quam $\gammaαλος$; vocem $\lambdaαγώς$ deduci posse e $\lambdaαγ-φο-s$ verisimilius est, quia forma exspectanda $\lambdaαγός$ revera legitur apud Herodotum; sed legem reperire non possum, qua singulae dialecti Ionicae hic tantum differant. Si autem putemus, suffixum fuisse $-οφο-$, apud Homerum $\lambdaαγωός$ exspectandum est; sed cur non $\gammaαλως$ quoque dicitur? cur apud Atticos non $\gammaαλους$, $\lambdaαγους$, veluti $\piλοῦς$ e $\piλοφο-s$? Credo potius, ad tertium modum recurrendum esse, quo declinationem Atticam natam esse censemus, quem cognoscimus e formis Attici vocabuli $\xiως$, $\xiω$, $\xiφ$, a.c.c. $\xiω$: particula enim harum vocum in Atticam declinationem a formatione in $-οσ$ translata videtur. Invenimus deinde apud Hom. dativos $\gammaέλω$, $\acute{\iota}\delta\rho\tilde{\omega}$ praeter accusativos $\gammaέλω$ $\acute{\iota}\delta\rho\tilde{\omega}$, apud Atticos $\chi\rho\tilde{\omega}$, acc. $\gammaέλων$ praeter $\chi\rho\omega\tau\acute{\iota}$, $\gammaέλωτα$. Quid igitur verisimilius, quam putare hos accusativos sine v formatos residuos esse ex declinatione nativa (cf. $\xiω$)? Confitemur quidem hunc accusativum inveniri etiam in vocibus, quae ab initio Atticam declinationem sequebantur (cf. $\acute{\alpha}\gammaήρω$, $\epsilon\pi\acute{\iota}\piλεω$); sed harum accusativi sine v formati rassissimi sunt (e. gr. $\lambdaαγών$ non legitur

nisi semel apud Ar. vesp. 1203). Praeterea putandum est, haec vocabula omnia analogiam accusativorum ut *ἔω* secuta esse, quod magis credibile videtur, si plures eiusmodi accusativi in *-ω* ab initio exstiterunt, ita ut aut analogia formarum ut *νεών*, *λεών* cet. aut formarum ut *ἔω*, *λάγω* cet. valeret. Voces certo in has duas partes dividere omittam; satis est accusativos illos in *-ω* enumerare; sunt *Τυφῶ*, *ἄλω**), *κάλω* (plur *κάλωες* notandus est), *λαγῶ*, *ἔω*, *ἄλω*, *Κέω*, *Κῶ*, *Ἄθω*, *Τέω*, *ἀγήρω*, *ἐπίπλω*, *ἀνάπλω*, *ἀξιόχρω*, *ὑπέρχρω*. Accusativus *γαλω* non legitur, quamvis hoc vocabulum propter lat *glos*, *gloris* i. e. **glosis* stirpibus in *-σσ* adscribere velimus.

Praeterea unum praesens a stirpe in *-σσ* formatum est: *ἀρόω* „aro“. Tempora sunt: fut. *ἀρόσω* (cum *σσ* Anth. VII 175), *ἀρόσομαι*, aor. *ἤροσα* (Pind., Hesiod., Soph.; cum *σσ* non legitur nisi apud Apoll. Rhod. III 497), perf. pass. *ἀρήρομαι* (Hom. Σ 548), *ἤρόθην* (Soph.). De stirpe *ἄροσ* igitur, quam Leskien l. l. 121 improbat, dubitari potest, sed nescio, quo altero modo breves vocales futuri et aoristi explicari possint, nisi stirpem sigmaticam subesse putemus.

Denique nonnullae stirpes in *-ον* formas habent, quae aliter non possunt explicari quam ut residua sint stirpium in *-σσ*. Tales sunt primum comparativa, quorum accusativi sg. et nominativi accusativi pl. masc. in *-ω* et *-ους* exeunt, e. g. *μείζους* et *μείζω* praeter *μείζονες*, *μείζονας* et *μείζονα*; cf. lat. *maiores*, sscr. acc. pl. *mahīyasas*. Eadem formatio valet in pluribus casibus quoque vocabulorum *γλήχων*, *ἀηδών*, *χειδών*, *εικών*; quae sunt (Kühner, ausf. Griech. gramm. 385): *βληχοῦς*, *-οῖ*, *ώ* (*γλαχώ*); *ἀηδοῦς*, *ἀηδοῖ*; *χειδοῖ*; *εικοῖς*, *εικῶ*.

Ab his differunt eo tantum, quod in omnibus casibus per *ω* scribuntur, *αἰών* quod jam supra commemoravimus,

*) Verbum *ἄλοιάω* animadvertendum est, quod fortasse ad stirpem *ἄλοσ* spectat, quae praeter stirpem *ἄλεσ* (in *ἄλίω*) exstitit, et ad nomen quoddam ut *ἄλοσ.α ἄλοια* derivandum usurpata videtur, unde denique *αλοισίω*, *ἄλοιάω*, *ἄλοάω* descendit.

et nomina propria Ἀπόλλων, Ποσειδῶν (acc. Ἀπόλλω, Ποσειδῶ). Huius forma Dorica a ceteris abhorrens est Ποτιδάς.

5. STIRPES IN -υς CADENTES.

Num stirpes in -υς in lingua Graeca exstiterint, dubitari potest. Liceat mihi primum verba enumerare, quae denominativi stirpium in -υς videntur esse. Et Leskienius quidem, qui (stud. II 118 sqq.) de his verbis egit, putat ea ex analogia stirpium in -εσ, -ας formata esse, quia stirpes in -υς cadentes a lingua Graeca alienae esse videntur; quod genus analogiae mihi non probatur, putem potius in his verbis residua stirpium in -υς esse agnoscenda.

1) ἀνύω „perficio“. Apud Homerum aor. ἤνυσσα, ap. Pind. Pyth. XII 19. 20 ἀνυσσα obvenit. Ceteras formas ob eam causam non affero, quia apud Atticos plerumque praesentis forma ἀνύτω invenitur, ita ut σ, si inest, ex τ natum esse possit.

2) ἀρύω „haurio“; praesens legitur primum apud Hes. (scut. 301) et deinde apud Hippocr. Atticos excludo, quia huius quoque verbi praesens per τ formant; forma praesentis ἀρύσσομαι apud Herod. VI 119 ab editoribus in dubium vocata in eiusque loco ἀρύομαι positum est, quae immutatio eo comprobatur, quod apud Hdt. IV 2 aor. ἀπήρυσσα et VIII 137 ἀρυσάμενος legitur. Aor. pass. apud Hippocr. saepius legitur ἡρύσθην, apud Comicum quendam (fragm. III 405) semel ἡρύθην. In Hesiodi Opp. 550 est ἀρυσσάμενος. Apud Iones igitur praesens ἀρυσῶ exstitisse conijcimus.

3) ἐρύω „traho“. De hoc verbo egerunt Leskien (stud. II 119) et uberius Curtius (stud. VI 265 sqq.) Nos cum hoc viro docto stirpem verbi ἐρυσ pro certo habemus et ex formis praesentis σ elisum esse; formatio verbi ἐρύω nullo modo abhorret.

4) καπύω „spiro“ (cf. Lesk. stud. II 120). καῦκρός (?) „in aëre siccatus“ est formatio sine σ facta.

5) Verbi μεθύω „ebrius sum“ invenitur nullum tempus nisi aor. ἐμέθυσσα (Nonn., Plut.); tamen praesens, ni fallor, a forma primaria μεθυσῶ descend quia tempora verbi

μεθύσκω „ebrium reddo“, eiusdem stirpis nimirum atque hoc, semper cum σ formantur, e. g. aor. ἐμέθυ(σ)σα, ἐμεθύσθην.

6) Verbum τανίω „tendo“ (Leskien p. 118) denominativum substantivi τανυσ esse censeo; tempora ille vir doctus conguessit: apud posteriores praeter τετάνυσται legitur τεάννυται, τάννυται (Hom. P 393) quidem aliam originem indicat, sed fortasse ab initio duae declinationes exstabant. Deverbativum affero τανυστής (Hom. φ 112, cf. γελαστής). Van. 270.

Apud Hom. legitur fut. γανύσεται (Ξ 504), praesens autem est γάννυμαι.

εἰλύω „volvo“ fut. εἰλύσω, aor. εἰλίσα, sed. aor. pass. εἰλύσθην (ἐλύσθην).

Praesens ἀφύω „haurio“ legitur apud Hom. (ξ 95), apud eundem aor. ἤφυσ(σ)α (β 349, 379 alias), ἤφυσσάμην (Ψ 220, ψ 305 alias), ut credere possimus, ἀφύω a forma ἀφύσῃ deductum esse. Leskien quidem (l. l. 123) aoristo dentalem explosivam subesse censuit. Praesens ἀφύσσω (A 598, ι 9) et fut. ἀφύξω (A 171) fortasse ad alteram stirpem referenda sunt.

Quod igitur nonnullis horum verborum stirpes nominum in -υσ subesse censemus, non audacius est, quia in lingua sscr. quidem eiusmodi stirpes traditae sunt, e. c. cakšus n. „oculus“ dhanus n. m. „arcus“ cet. (cf Benfey, vollst. gramm. p. 158 no CXLVII); adjunct. eiusdem generis est jayús „vincens“. Sed eas linguae Graecae proprias fuisse difficulter demonstratur, quia, si erant, extruso sigmate stirpibus in -υ plane adaequarentur, necesse erat; sicut ex verbo καπύω concludimus ponendam esse stirpem καπ-υσ, ita videtur non incredibile, nomen propr. Κάπυς, -υος eandem stirpem continere, quamquam certum sigmatis indicium deest. χέλϋς, -ϋος „testudo, lyra“ cum σ, nisi fallor, invenitur in Theophrasteo χέλυσμα, sed forma χελύκλονος (scil. φόρμιγξ) doceri videmur, suffixum esse -υ. ἡ ἄρκυς, -υος „rete“ comparatum cum Aeschyleo ἄρκυσμα (id.) suffixi -υσ ope postest formatum esse, tamen suspicio non omnino rejici potest, σ hic ex analogia aliorum nominum

contra leges irrepsisse, qua in re fortasse verbis ἀρχι-
στατον, ἀρχυ-στασία aliquid tribuendum est. ἡ κάρυα, τὸ
κάρνον „nux juglans“ fortasse per suffixum -α secundarium
(cf. Schleicher comp.³ p. 369) formata sunt, si licet cum
iis conferre Κάρυστος, nomen duarum urbium, quod jam
apud Hom. (B 539) obvenit; ac videtur etiam nomen vici
Laconici Κάρται hoc in loco ponendum esse; deinde apud
Graecos species nucum κάρνον Εἰβοϊκόν (altera urbs Κά-
ρυστος in insula Euboea sita erat) appellabatur, praeterea
obviam sunt κάρνα Καρύστια, ita ut magnam probabilitatem
habeat, illas urbes a nucum juglandium cultura nomen
accepisse. Vocis ἰγνύς, -ύος „poples“ accusativus formatur
ἰγνύα (Aristot., hist. an. III 5), ex qua forma stirpem in
consonam excidentem fuisse concludas, sed fortasse -α
exitus accusativi usurpatus est ex analogia et stirpium vo-
calium et casuum obliquorum. Praeterea nonnulla nomina
in -ος habent casus bisyllabos cum ι, trisyllabos cum υ,
sic χέλως, ἰγνύς, ἰλός, ἰσχός, ὀσφύς; sed haec formatio est
etiam verbi ὀσφύς cuius stirps secundum sscr. *bhrā-s* (cuius
acc. *bhrw-am*) sine dubio in -ū excidit. Nomen pagi
cuiusdam Attici Κίχυννα (Ar. nub. 134) fortasse ex Κίχυσ-να
ortum est, cf. φαενός, φαενός ex φαίσενος et nomen
quod concluditur fortasse in subst. fem. gen. κίχυς, -υος
(Hom. λ 392; Aesch. fragm. 216) agnoscendum est. Deni-
que ex stirpe in -ος cadente derivatum videtur κρέμνον,
quod secundum Pictet (orig. Indo-Europ. I 297) accuratius
cum lit. *kermuszis* conjungitur (cf. Bugge, K. Z. XIX 419).

Ceterum res nondum ad liquidum perduci potest.

Sed unum genus stirpium in -ος forma quadam derivata
certum est; sunt feminina part. perf. act. in -νία, cf. sscr.
vid-uš-i cum Graeco ἰδ-ν-ία ex ἰδ-ν-ο-ιά, praeterea zend.
vīth-uši et got. *berusjos*.

His participiis autem cum Woernero „sprachw. abhand-
lgn.“ p. 113 sqq. nonnulla substantiva adseram, quae eiusdem
formationis videntur esse*); quae sunt ἄγνια, αἰθνια (Κάλ-

*) Non incredibile quidem videtur, nonnulla eorum nominum
feminina esse stirpium in -ν, ut sscr. *prthvi* est fem. adjectivi *prthu*;

λαίθνια), *Ἀρπυια*, *Εἰλειθνια*, *Ἰδυια*, *ὄργυια* et, quod dubitanter addidit, *Ῥρεῖθνια*. Denique quod Woerner vocem *ιδυῖοι* exclusit, non probamus.

C. Σ SUFFIXUM INCIPIENS EVANUIT.

Etiam si stirpibus in vocalem desinentibus suffixum vel temporis vel casus vel aliusmodi a *σ* et *voc.* incipiens conjungitur, ex lege nostra *σ* evanescit.

a) genitivus sg. masc. et neutr. stirpium in -a initio suffixum -*σγ*a habuit in lingua sscr., zd., graeca, got., ita ut exitus -a-*σγ*a fuerit; unde in Graeca lingua *-οσιο, -οιο natum est, et hoc quidem apud Hom. saepe legitur; unde deinde extrito formae in -ω et -ου excidentis in variis dialectis natae sunt, et -oo legendum videtur apud Hom. B 325, x 36. 60, α 70 saepius (cf. Curtius erl.äutergn 55; Ahrens hom. formenlehre 15). Genitivos Homericos Πετεώω (B 552, Δ 327, M 331. 335, N 690), Πηνελέωω (Ξ 489; legitur etiam Πηνελέοιο) natos esse puto ex Πετῆοο Πετῆοιο, ut forma primaria ponenda sit *Patavasya (de *v* seu *f*, quod inseruimus, dubitari potest, sed spirans quaedam profecto evanuit); formas Atticas, ut Μενέλεω contractionem natos esse putamus ex forma Homerica Μενελέωω quae ex Μενεληοσιο exstitit; accentus deinde retractus est ut in dativo Μενέλεω ex *Μενελέω. Masculina primae, quae dicitur, declinationis linguae Indogermanicae vix tribui possunt; similes enim formationes Latinae et Slavicae eo differunt, quod femininorum declinationem praebent. Tamen putandum est, hanc formationem in lingua Graeca jam antiquissimis temporibus ortam et genitivi quidem terminationem -ao, quam Dorae, Aeoles, Iones (exceptis Atticis) cuncti affigunt, ex *ᾰσjo* natam esse. Unde per contractionem apud Lesbios et Dorae -α existere potuit, per metathesin quantitatis -εω; formam Atticam autem in -ου cadentem e declinatione secunda translatam credo, cum -ω exspectandum sit.

b) genitivi pl. stirpium in -ᾶ per suffixum -σᾶm

hoc summam probabilitatem habet in voce *ὄργυια*, quia in lingua sscr. adj., quod videtur cognatum *rju* „rectus“ adest.

formati natus exitus *-ἀσάν* legibus Graecae linguae *-ων* factus est, quam formam saepe adhuc legimus: in dialecto Boeotica (*κατοπτάν* C. J. Gr. 1568) et apud Hom. (*μελισσάνων ἐδινάων* B 87). Unde formae dialectorum propriae *-έων*, *-ᾶν*, *-ῶν* natae sunt.

c) suffixum dat. pl. *-σι* stirpibus vocalibus additum *σ* nunquam amisit. (Cf. p. 65.) Formae primae et secundae declinationis in *-αις*, *-οις* (dor., lesb., att.), *-ης*, *-υς*, (boeot.), *-ης* (Hom.) cadentes nescio quomodo natae sint, nam *ι* decidentis ab exitu, quod plerumque sumitur, parum exemplorum sunt, quam ut in hac explicatione acquiescere necesse sit.

d) suffixum sec. personae sg. act. temporum primariorum *-σι* haud minus difficile explicatur; ex lege nostra excidisse videtur in formis *εἶ* „es“ (v. p. 17) et *εἶ* „is“, illud ex *ἔσι*, hoc ex *εἰσι*; omnes aliae formae eiusdem generis praebent *σ* in exitu ut *λέγεις*, *λέγης*, *τίθης*, *φῆς* (*φης*), *δῶσεις* cet., quod Curtius (verb. I² 205 sqq.) paucis exemplis nisus per epenthesis explicare studet.

e) e suffixis sec. personae med. primario *-σαι*, secundario *-σο*, vocalibus si stirpibus affiguntur, ex lege nostra *σ* semper exterendum erat, sed multae exceptiones adnotandae sunt, quas ad explicandas postea incumbemus; regula autem fere ea est, ut post vocales, quae dicuntur, thematicas et modales (optativi *ι*, conjunctivi *ο*, *ε*) *σ* evanescat, post alias vocales servetur. Quae lex non quadrat ad aoristos verborum in *-μι*, ut *ἔθου*, *ἔδου*, ubi post vocalem radicalem *σ* extritum est, cuius rei causas infra, ubi de exceptionibus agemus, requirituri sumus.

f) suffixum futuri act. linguae Graecae *-σχω*, med. *-σχομαι**) stirpibus vocalibus additum ex lege nostra sigmatis elisionem semper pati debebat. Sed in hoc genere exceptionibus saepe locus datus est, de qua re postea agemus. *σ* autem deesse videmus primum in nonnullis futuris, quae, nisi fallor, formationem futuri nunquam ha-

*) De hac omni re cf. Curtius Vb. II 304 sqq.

buerunt, sed praesentia futurorum notionem adepti sunt, dico numerum futurorum Atticorum illum, quem supra stirpibus praesentibus in σ addidimus: ἐλῶ (apud Hom. ἐλώ), ἐρύω (Hom. λ 454), τανύω (φ 174), καλῶ, τελῶ, χορέω (θ 379), στορέω, περάαν (φ 454; a verbo ponendo περαω derivatum, cuius futurum plerumque est περάσ(σ)ω, aor. ἐπέρασ(σ)α), σκεδῶ (tempora huius verbi omnia σ indicant; σκεδάζω ex quo dentalem explosivam concludere velis, posterius invenitur), ἄλῶ (secundum Moeridem p. 17), ἀμφιῶ, μαχέομαι, μαχοῦμαι (aoristus apud Hom. est ἐμαχεσάμην; a Wolfio, Bekkero, Dindorfio quidem ex Aristarchi auctoritate μαχέσσομαι, ἐμαχεσσάμην mutata sunt in μαχήσομαι, ἐμαχησάμην, sed nos cum Leskienio l. l. p. 102 praesentis formam primariam fuisse censemus μαχεσθόμαι, ita ut futuri forma respondens μαχέσσομαι ponenda sit), νέομαι. In his verbis et, nisi fallimur, in στρέω (fut. στρεῶ apud Aesch. Prom. 862, sive sec. Hermann. 865), ἐμέω (fut. ἐμῶ, med. Aesch. Eum. 730), ἀνύω (fut. ἀνύω Hom. Δ 56), cum stirps in σ exciderit, forma futuri regularis ea tantum est, quae per $\sigma\sigma$ (postea $\sigma\sigma$) formatur, et revera haec fere semper praeter alteram invenitur. Quod $\sigma\sigma$, etsi postea in unum σ reductum est, nunquam excidit (formam εἶ „es“ p. 17 explanasse putamus), ita ut e. c. τελέσω et τελῶ (fut.) omnino separanda videantur; neque ego video, quae alia tempora habenda sint, nisi praesentia, e quibus nimirum σ emissum est, quia in forma praesentis non altero sigmate ligatum erat. Quod non mirum videbitur, si reputaverimus praesens saepius a Graecis pro futuro esse usurpatum; quid enim, si formam tantum respicimus, εἶμι, ἔδομαι, πίομαι cet. sunt, nisi praesentia? Praeterea praesentis notio saepius prope ad futuri notionem accedit, praesertim si verba spectamus ut ἀνύω, quod etiamsi praesens dicitur, tamen ad tempus futurum pertinet. Denique memorabile videtur, quod e linguis cognatis Slavica et Gotica pro futuris praesentia verborum perfectivorum, quae dicuntur, usurpare solent (cf. Schleicher comp. 808 sq.). Sunt autem secundum Leskienium (handbuch des Kirchensl. p. 71) verba perfectiva ea, quorum

significatio ipsa notionem durandi excludit. Summum vero huius rei momentum videtur, quod formae futurorum, quas enumeravimus, ad futuri formationem nullo modo quadrant. Futurum eius generis putatur *σώω* (C. J. Gr. 600), quod si rectum est, praesens esse videtur praeter *σώζω*; sed propter hanc differentiam formationis alteri formae futuri notio attribui potuit. Alia eiusmodi praesentia, quibus notio futuri attributa est, duco esse *ἀντιώω* (N 752), *χέω* (apud Atticos), *βέλομαι*, *βέομαι* „vivam“ (O 194), *δήω* „inveniam“ (N 260), *κείω*, *κέω* (τ 340) „cupio dormire“, *κρεμώω* (H 83), *κρεμῶ* (apud Atticos), *δαμάω*, *δαμόω* (Ψ 271), neque ex iis σ elisum esse credam; Osthoffio igitur (verbum 330 sq.) in hac re adstipulari non possum, qui *χέω* cet. sigmatis elisione nata esse contenderit; nam cum viderimus, *τελῶ* cet. praesentis formam habere, cur hic σ elisum esse putemus, cum in universum in hoc tempore servetur? Respondent autem horum verborum plurima notioni verborum perfectivorum Slavorum; sunt*): *ἀντιώω*, *χέω*, *δήω*, *κρεμώω*, *δαμάω*, *κείω*, quod si transferimus in nostram linguam, nos quoque praesenti tempore utimur „ich begehre zu liegen“; solum *βέλομαι* ad hanc explicationem non prorsus quadrat. Haud aliter explicem futurum *γαμέω* (forma *γαμήσω* non ante Plutarchum et Lucianum reperta ex analogia aliorum verborum in -έω formata est), quod apud Hom. et Atticos legitur. Hoc verbum sensum durativum tantopere excludit, ut futuri forma paene superflua videatur. Quod eo manifestum fit, quod forma *γαμέω* inter tempus futurum et praesens difficillime discernitur, e. c. apud Homerum formam *γαμέειν* (o 522) Veitch (greek verbs) praesenti adscribit, ego propter futuri formam *ἐξείν*, quae sequitur, futuro, et I 388. 391 Veitch *γαμέω* futurum tempus esse putat, sed Vossius vertit „ich begehre“ zum Weibe“, quod praesens est et propria significatio verbi videtur esse.

Haud aliter futura verborum in -άζω ex nostra sen-

*) Non omnibus semper hic sensus perfectivus inest; sed praebent eiusmodi notionem, ut saepe perfectivorum loco adhibeantur.

tentia sunt praesentia, ut plurima illorum forma a praesentibus usitatis disjuncta, neque de his Osthoffio assentior; ille enim vir doctus *ἀντιάω* natum esse censet ex *ἀντιᾶσῶ*, cuius rei, etsi recte coniecta sit, nullum testimonium inveniri potest, cum *ἀντιάω* aut rectius *ἀντιώω* (nam haec sola forma pro futuro apud Hom. habetur) praesenti *ἀντιάω* vel *ἀντιώω* omnino par sit; quin etiam id obstat, quod talis forma, qualis proposita ab Osthoffio *ἀντιάω*, nusquam obvenit. Accedit, quod secundum Curtium (Grz.⁴ 611 sqq.) praeter formas in *-ᾶζω* saepissime formae in *-ᾶω* inveniuntur, sic *ἀντιάζω* et *ἀντιάω*, *ἀρπάζω* et *ἀρπάωμαι* (Hesych.), *δοκάζω* et *προσδοκάω*, *βιάζω* et *βιάω*; ad *ἐορτάζω* ex nomine *ἐορτή* verbum *ἐορταω* potest conjici cet. Concedendum igitur videtur, primum utramque formationem existisse, postea alteram praevaluisse, alteram modificationem quandam notionis exhibentem ad futurum significandum praeter ipsa futura illorum verborum (*ἀντιάω* praeter *ἀντιᾶσῶ*) in usum venisse.

σ deinde cum aliis extritum esse puto e futuris verborum liquidorum (cf. Curtii Verb. II 302 sqq.). Quae prorsus eadem condiciónē usa sunt ac praesentia quaedam: ut enim praes. *τελέω* ortum est e *τελεσῶ*, sic fut. *μενῶ* e *μενεσῶ*. Ad comunem formam horum futurorum etiam futura Dorica verborum liquidorum in universum quadrant, nisi quod vocalis contractione effecta interdum discrepat (C. J. 2671 *κρινεῦντι* cet.) et quod saepe ε exitus stirpis in ι mutatur (*βαλλόντι*, *βαλλόνται* cet. tab. Heracl.).

Futura verborum in *-ίζω* contracta ut *κομιῶ* Osthoffius (l. l.) ex forma primaria *κομιε-σῶ* derivat, ut futurum formatum sit ex stirpe praesentis ea, quam formae ut *κομῶ* (cf. *μηνίω*, *μαστίω* et *μαστιζῶ*, *κλήω* et *κληίζω*) subesse censeamus.

g) Osthoffius praeterea (l. l. 328) numerum aoristorum sigmatis elisione natum putat: sunt *ἐχενα* (att. *ἐχεα*), *ἐσσενα*, *ἐκηα*, *ἀλευάμην*, *δατέασθαι* (Hesiod. Opp. 767) et (secundum Joh. Schmidt, Vocalism. II 331) *ἐπριάμην*, ita ut ante σ extritum *ἐχευσα* (haec forma apud posteriores obvenit) cet., *ἐπρισαμην* dictum sit. Sed veram rationem

explicandi Brugmanum (Bezenbergers beitr. II 247 sqq.)
puto reperisse, qui hos aoristos uno *ἐπριάμην* excluso
sanscriticis ut *ἀγравam*, **ἀγρυ-ma*, med. 3. pers. **agrula* (haec
formae ab aliis verbis derivatae inveniuntur), Graecis ut
**ἔθην*, *ἔθεμεν* respondere dixit. Deinde neque *ἐπριάμην* e
forma *ἐπρισάμην* derivari potest, cum imperativi forma
πρίω aliam originem indicet. Ceterum vd. infra ubi de
Eleorum quoque aoristis sine *σ* formatis exponemus, quid
censeamus.

Postquam igitur collegimus, quae vocabula sigmatis
extrusione nata esse verisimile est, pauca liceat dicere de
vocalium conjunctionibus, inter quas *σ* positum erat. Pu-
taverunt viri docti (et inter eos Kuhnius Zeitschr. II 138)
σ non excidere nisi post breves vocales, quod nostris exem-
plis non probatur. Raro quidem *σ* post vocalem productam
eliditur, sed hoc in eo videtur positum esse, quod con-
junctio: *longa voc. + σ + voc.* haud saepe in lingua Graeca in-
venitur; conjunctivi autem, ut *λύη*, *ἰδῶ* cet. demonstrant,
hoc genus elisionis non omnino deesse. Praeterea elisio
saepe post diphthongos facta est: post *av* in aeol. *αῶως*
cet., post *ev* in *γεύω*, post *ov* in *ἀκούω*, post *ei* in *εἶ* „is“,
post *ai* in *λαῖον*, si recte Fickium secuti sumus, cet. Neque
e vocalibus *σ* sequentibus exceptio quaedam videtur posse
derivari. Hunc quoque locum rarius longae vocales tenent,
quia nimirum conjunctio: *voc. + σ + longa voc.* raro obvenit;
genitivi autem ut *μελισσάων* cet. demonstrant, elisionem,
ubi haec conjunctio existebat, non esse omissam. Rarius
etiam *σ* ante diphthongum excidit et exempla non praesto
sunt, nisi ubi *ai* diphthongus *σ* subsequebatur, sed haec
(sec. pers. ut *λύει* sive *λύη* cet.), quae volumus, satis su-
perque demonstrant. Inter eas vocales, ante quas *σ* ex-
tritum esse videtur, ea quoque habenda est, quam Brug-
man (Nasalis Sonans, stud. IX) quondam nasalem fuisse
censet (cf. *ἔσται* cet.). Deinde *σ* excidit, ubicumque literae
j + voc. sequebantur; sic *ἔαρ* „sanguis“ e *vasjar* deduximus,
γελάω, *λιλαίομαι*, *αἰδέομαι*, *ἦοῖος*, *τοῖο* cet. ante *io*, *εἶην*,
εἶης, *εἶη* ante *ieh*, *τελείω*, *ἀκούω* ante *io σ* extritum prae-

bent, ita ut jure spirantis *j* (sive vocalis *i*?) *σ* sequentis nullam rationem in hac quaestione habeamus.

Difficilius est ad cognoscendum, utrum *σ* extritum sit ante *F* + *voc.* necne. Ab aliis exemplis sejungendum videtur *ἄννος*, cuius formam primariam secundum linguas propinquas ponimus *ἄ-σφοπ-νο-ς*; quae tamen forma primum per contractionem in *ἄ-συν-νο-ς* est immutata, unde *ἄννος* profectum est. Contra cetera exempla, ex quibus literae conjunctae *voc.* + *σF* + *voc.* sigmatis elisionem passae esse videntur, vocalem post *F* positam non immutatam praebent, ut de contractione illa cogitari non possit. Et nunc quidem ea exempla enumerabimus, de quibus agitur, rem in parte huius commentationis posteriore retractaturi, ubi de iis vocabulis eiusdem generis disseremus, quorum *σ* non elisum videtur. Quam enumerationem ita licet instituere, ut vocalium conjunctionem, in qua quondam *σ* legebatur, praemittamus, qua in re lineola (-) locum indicat, quem *σ* tenuit:

ε-Fs: *εἰθίζον* cet. (p. 18; cf. *ἐρμέτης* p. 20). Adjectiva ut *αἰπήεις*, *θυήεις* congegimus p. 27 sq.

α-Fε: *ἄ-έδνωτος* (p. 19)

ε-Fa: *ἄνδονον* et quae eiusdem sunt radicis p. 18.

ο-Fa: *ῥαρ* (p. 8)

α-Fo: *ῥορ* (p. 19), *ἄγανός* (p. 23)

ι-Fo: *ῖός* „sagitta“ (p. 5)

ε-Fω: *εἰωθα*, *εἰώθειν* (p. 18), *κεκοτηώς* (p. 29), *κεκοτηώς* (Leskien stud. II 111).

α-Fω: *δεδαώς* (p. 15).

Ex his ea vocabula segregamus, quae nihil ad disquisitionem valent; sunt primo loco *ῥαρ*, *ῥορ*, *ἄγανός*, *ῖός*, quia non satis persuasum habemus, quae eorum formae nativae fuerint; deinde *εἰθίζον* et propinqua, *εἰωθα*, *εἰώθειν*, *ἄέδνωτος*, *ἄνδονον* et propinqua, quia fortasse ex eorum formis praefixo non exstructis (dico praesentia ut *εἰθίζω* cet., nomen *ἔδνον* cet.) *σ* initiale evanuit, ut temporis quodam spatio per *F* inciperent, et quia fortasse tum demum praefixa (augmentum, *ἄ*-priv.) addita sunt, ut injuria de *σ* eliso loquamur. Postremo nec *δεδαώς*, si modo recte

censuimus radicis formam *das* fuisse, magni ponderis est; si enim ex *dedaase* factum erat *dédas*, cur non credamus, formam *dedaασfας* altera cum hoc indicativo congruente *dedaας* compensatam esse.

Post haec iuvabit commemorare, σ iis neglectis, quae minus certa sunt, ex plus quinquaginta vocalium conjunctionibus diversis evanuisse.

PARS POSTERIOR.

Σ SERVATUM EST.

In majore harum disquisitionum particula de iis vocalibus agendum erit, quorum σ non simplicis spirantis speciem gerens e lingua Indogermanorum in linguam Graecam transiit. Ubi igitur σ ex aliis consonis natum non eliditur, lex nostra, dummodo accuratius sit definita, violata non est. Nihilominus perscrutatio omnium vocabulorum, quae in lingua Graeca, qualis nobis tradita est, simplex σ inter vocales positum praebent, necessaria videtur, origo uniuscuiusque sigmatis ut percipiatur. Sed mihi illico confitendum est, totam quaestionem hac disputatione non prorsus ad liquidum posse perducere. Quod non prius efficietur, quam etymologiae studiosi omnia eiusmodi vocabula explicaverint, quod opus non unius viri nec, ni fallor, unius est aetatis. Itaque saepenumero mihi puto satisfacisse, ubi demonstravero, hoc vel illud σ e lingua Indogermanica non traditum esse, aut, si qui hoc contenderint, nondum satis comprobatum, saepe etiam nihil aliud proficiemus, quam ut alias difficultates definiamus, alias detegamus. Fortasse aliqui mirabuntur, quod tam saepe de σ duplici agimus, cum huic assimilationem aliquam subesse constet. Cuius rei excusatio in eo posita est, quod $\sigma\sigma$ interdum ex σj (et σf) natum esse creditur; nobis enim hoc videtur dubium esse, quia σj tam saepe elisum est (et quaestio de σf non satis est explanata), ita ut perscrutationem horum quoque exemplorum non supervacaneam ducamus.

Minus ampla erit disquisitio eorum vocabulorum, in quibus σ ab initio inter duas vocales positum erat; quae ad explicanda nullam aliam rationem rectam possumus ducere, quam quae analogia earum formarum nititur, in quibus σ ex legibus phoneticis servatum est. Certius autem ex nostra sententia saepe intelligitur, illam rationem explicandi adhibendam esse, quam pro certo detegitur, quomodo aliarum formarum pondus praevaluerit.

1. Σ EX INDOGERMANICO $\Sigma\Sigma$ NATUM EST.

Hoc σ invenitur, ubi stirpi sigmaticae suffixum per σ incipiens additum est; sunt igitur fere non nisi dativi pl., sec. personae sg. verborum εἶναι et ἦσθαι, futura et aoristi verborum, quorum stirpes in σ cadunt, i. e. hae formae: verbi εἶναι sec. pers. sg. ind. praes. ἐσσί, imper. ep. ἐσσο, fut. ἐσσομαι (σ), ἐσση (σ) sive ἐσσε (σ), ἐσσεται (σ) cet., ep. et dor. ἐσσοῦμαι (σ) cet., inf. ἐσσεσθαι (σ), dor. ἐσσεῖσθαι, 3. pl. imperf. ἦσαν, ἔσαν (σ) verbi ἦσθαι (rad. ἄσ): ἦσαι, ἦσο (imper. et imperf.), fut. (καθ-)ἦσομαι (?);

formas aoristorum et futurorum eiusmodi omnes attulimus (pp. 9 sqq., 23 sqq.), exempli causa hoc in loco paucas ponimus: κορέσσω (σ), κορέσασθαι (σ); ἐλάσσω (σ), ἤλασσα (σ); ἐρύσσειν (σ), ἐρύσσαι (σ); ζέσειν (σ), ζέσαι (σ) cet. exempla dativorum plur. nomino:

ὄρεσι (σ), δέπασσι (σ)*.

Quo ex conspectu apparet, σ et $\sigma\sigma$ hic alternari; et apud Atticos quidem σ non nisi simplex invenitur.

Quae praeterea suffixa nominalia a σ incipientia afferre possumus, fere omnia sunt incerta:

a) suffixum aliquod - σo (fem. - $\sigma\alpha$) in lingua Graeca posse poni, propterea verisimile est, quod linguae sscr. non deest (cf. Lindner l. l. p. 110); quae quidem exempla reperiuntur, si modo veriloquia plana sunt, aut posteriori tempori videntur attribuenda aut ad formas verbi sigmaticas, aoristum et futurum, inclinata.

*) Exempla nonnulla $\sigma\sigma$ (σ) ex $\sigma o j$ aut $\sigma o f$ natum habent.

γαυρός sive γαῦσος „curvus“ cognatum videtur cum γυίος, γυῖα cet. (Van. 230; Hippocrates hoc vocabulum de μηροῖς usurpavit) et cum γαυλός „vas rotundum“, γαῦλος „navis rotunda“. De forma primaria autem nihil certi afferre possum.

Praeter πίσος „genus leguminum“ (Aristoph.) etiam πίσος, πισός, πίσον, πίσσον leguntur; quibuscum quae ex ceteris linguis Indogermanicis comparantur: lat. *pīsum*, *pīnsio*, slav. *pīš-eno* „ἀλφιτον“, *pīš-enica* „triticum“ quaeque vocabula similia lingua Graeca ipsa praebet: *πίσανον*, *πιτσάνη*, *πίσσω*, non levi opera in unam stirpem reducuntur. Sed cum de radice forma *pis* vix possit dubitari (cf. sscr. *pīš* „terere, pinsere“), *πίσος* (σσ), *πίσον* (σσ) fortasse ex illa per suffixum -σο derivata sunt. Osthoffii conjecturam (verb. in der nominalcomp. 339), praesens cum nasali formatum ex forma *πτινσῶ* exstitisse (vd. infra), propterea ad haec substantiva non transferimus, quia ex *πινσ-ο* nisi fallor, *πίσο* nasci necesse est (cf. *πόλις* ex *πόλι-νς* et praeterea *ἔσω* ex *ἐνσω*).

πίσα πότιστρα (schol. ad Pind. Isthm. VI 108). Nescio num e *πισ-τός*, *πίσ-τρα* radice formam *πισ* fuisse concludere liceat; quod si creditur, *πίσα* fortasse ex *πισ-σα* ortum est. Cum eodem verbo *πιεῖν* conjunguntur *Πίσα* et *τὸ πίσος* „pratium“ (Van. 452), quae vocabula fortasse conjungenda sunt cum sscr. *pīvan* „pinguis“, Graeco *πίων*, ita ut formae primariae *πῖf-σα*, *πῖf-σος* fuerint. Quae etymologia ad notionem non minus apta est*) nec alias formas sic existere potuisse credo.

καῦσος „fervor“ ad aor. et fut. formas applicatum esse propterea censeo, quia complures formae nōminum a *καυσ-*incipientes exstant, ad quas aut compluria suffixa sigmatica sumenda sunt, aut putandum est, quod facilius videtur, omnes ad formas verbi sigmaticas esse adjunctas; sunt praeter illud *καύσων* et *καυσαλῖς*. Si *καύσων* (idem significat ac *καῦσος*) prius ortum est quam *καῦσος* (cui rei obest, quod hoc apud Hippocr., Aristot. invenitur, illud in

*) *πίων* de solo dicitur in Iliade (M 283. Ψ 832 saepius) et alias.

N. T. et apud Athen.), illud ex *καυσ-φών* natum putari potest.

Vocis *γρᾶσος* „foetor caprinus“ (Aristot., apud Hesych. scribitur *γράσος δυνσοσμιτα*) origo perobscura est. Mira quadam ratione *γράσων* quoque praeter *γρᾶσος* ut *καῖσων* praeter *καῖσος* eodem suffixo exstructum legitur; fortasse nom. propr. *Γρᾶς* cum his vocibus propinquitate cohaeret, sejungendum contra est *Γράσος* (nomen campi Trojani apud Nicandrum poetam); hoc a poeta fictum videtur esse idque ad verbum *γραίω* (cf. *γράσ-τις*) applicatum.

Ut *καῖσος καῖσων*, *γρᾶσος γράσων* inter se respondent, sic fortasse *πίτασος* (Theophr. apud Athen.) et *πιτασών* „perna“ conjungenda sunt, quamquam significatus multum differunt; sed si recte putamus, utramque vocem cum verbo *πετάννυμι* cohaerere, conjunctio fortasse fit probabilis; formatio igitur ab aoristo et futuro inclinata videtur.

θίασος „turba“ optime a Fickio (I³ 635) cum sscr. *dhiyasâna-* „animi attentio“ putamus esse conjunctum. Qui vir doctus concentum non pertinere nisi ad radicem jam animadvertit. Hoc nomen inter ea, quae *-ασο* suffixi ope formata sunt, fortasse vetustissimum est. Ex lingua Graeca nihil potest comparari quam quod secundum Athenaeum apud Nicandrum legebatur *θῖαγών* (panis quidam, quem Aeoles diis consecrabant); quibus *θια-* commune est.

Nomina propria *ἴασος* (Düntzer K. Z. XIV 201 scribit apud Hom. σ 246 *ἴασον Ἄργος* et explicat „florens“), *Ἰασίδης*, *Ἰασίων*, *Ἰασεύς* inter se cohaerere videntur et fortasse e radice *is* „concitare“ (cf. *ἰάομαι* p. 5; Van. p. 88) derivanda sunt, qua in re magni momenti est, quod urbis nomen *Ἰασος* etiam *Ἰασσός* scribitur (cf. Roscher stud. IV 200). Fickius (griech. personennamen p. 178) haec vocabula cum verbo *λαίνω* conjunxit, quae sententia eo infirmatur, quod *λαίνω* apud Hom. per breve *ι* legitur*).

*) Quae alia nomina propr. hic nominare possumus ut *Ἐλασος* [aor. verbi *ἤλασ(σ)α*], hic et postea propterea omittimus, quia ex Fickii ratione explicandi breviores formae e plenis i. e. compositis natae sunt. Urbium autem nomina non eodem modo nata, ubi praesto sunt, afferemus.

κρύφατος „jactus quidam talorum“ apud Pollucem occurrit et fortasse cum κρύφα, κρυφαῖος ita conjungendum est, ut formatio ad θίασος, κέρασος cet. sit applicata.

Ad λοιβάσιον „vas ad λοιβήν“ (Epich. ap. Athen. 408 D, 486 A) explicandum verbum λοιβαῖω conjicio.

τιθασός „cicur“ propterea memorabile est, quod cum σσ quoque traditur (Aristot.). Quod si recte cum radice dhā „felare“ conjunctum est, putamus formam reduplicatam abjecta vocali radicali τιθ („gebrochene Reduplication“) subesse; cf. sscr. dadh-i „oxygala“ formasque aliis radicibus subjungendas dadh-mas, dad-mas et formas Graecas τίθ-ος „mamma“, τίθ-η „nutrix“ (pro τιθασός apud Aratum legitur τιθός). Cf. Grz.⁴ 252.

Vocabulorum κίτισος „genus trifolii“ et τάμισος πντία (Theocr.) veriloquia perobscura sunt (Fickii conjectura de τάμισος II³ 100 ingeniosior est quam verior); fortasse autem mutata vocali illis formationibus in -ασος respondent, ut profecto μέθυσος ad aoristum verbi μεθύσκω applicandum videtur, nisi formam primariam μεθυσ-σος ponere volumus.

Vocabula denique a talibus formationibus in -ασος derivata nonnulla affero, quorum tamen pars origine obscura est. nec contendere audeam, eas alio modo explicari non posse:

Δίασια „dies Διι μιλιχίῳ sacer“

φλιάσιος (apud Lacedaemonios mensem illum significat, quo fructus maturescebant)

σπαράσιον (ὄρνειον ἐμφερές στρουθῶ. ἐνιοι σκίψ Hesych.); cf. Van. 1188

ἀγλασινόν (καλόν Hesych.)

ἀγασυλλίς „heracleum gummiferum“ (Diosc.) videtur cum verbo ἄγαμαι conjungendum et pluribus suffixis cummulatis aoristo applicandum esse.

γελαστίνος (γελαστής apud poster.)

b) suff. -σανο; ex lingua sscr. -san et -sani et -sna comparari possunt (cf. Lindner 111 sq.). Neque hoc sine dubitatione sumo, nam e glossa illa Hesychiana γάρσανα φρύγανα. Κρήτες suffixum -σανο propterea non pro certo constituere possumus, quia radix verbi non satis definita est; solum γάρ-καν ῥάβδον. Μακεδόνες (Hesych.) eandem

radicem γαρ praebet, cum e forma γάρρα ῥάβδος (Hesych.) radicem γαρσ fuisse concludas.

In voce εὔσανα τὰ ἐγκαίματα (Poll. VI 31, 91) suffixo -σανα magna probabilitas est, radix enim est εὔσ (vd. supra pg. 4).

θύσανος „timbrae“, nisi fallor, recte cum radice idg. *dhā* conjungitur, cui notio „celeris motus“ est; in lingua Graeca forma radices θυσ praebetur verbis θύσθλα, θύστης θυστάς et ad eandem spectare θυσ-σανο-ς (cf. θυσσανόεις,) credimus Curtio auctore (Grz.⁴ 259).

Eiusdem notonis ac πτίσανον, πτισάνη „polenta“ est slav. *pšeno* n., cuius forma non solum eo differt, quod forma primaria cum *s* simplici ponenda est, sed etiam vocales syllabae secundae non congruunt, denique totum suffixum aliud videtur esse.

Praeter τραύσανον „sarmenta arida“ legitur τραύξανον (utrumque apud Pherecratem); radicem Curtius (stud. I b 296) dixit esse τρυγ propter substantivum τρύγη, nisi fallor, quod praeter „fructum“ et „messem“ „siccitatem, ariditatem“ significat.

c) alia suffixa per σ incipientia:

σαυσαρός „aridus“ videtur suffixi -σαρο ope formatum, quod etiam in lingua sscr. invenitur eodem accentu extractum (cf. Lindner l. l. 111); Fickius (II³ 258) comparat σανκός, cui vocabulo σανχμός (Hesych.) addendum videtur; contra lit. *sausas* et slav. *suckŭ* sejungimus, quibus ad literam αῖος respondeat.

σαύσαξ (σαύσακας τυροὺς ἀπαλοὺς εὐτρόφους. Hesych.). Ad suffixi formam nihil comparari potest nisi φάσακας (συκοφάνται Hesych.).

2. Σ EX DENTALI EXPLOSIVA + Σ NATUM EST.

Haec assimilatio praecique in futuris et aoristis verborum dentalium et dativis plur. stirpium in dentales cadentium invenitur. Exempla sunt: ἐλογισάμην-λογίσομαι, ἔφρασα-φράσω, ἐδίκασα-δικάσω; σώμασι, κόρυσι, λάμπασι.

In futuris et dativis *j* vel *f* post σ locum habuerunt.

Non alia fit assimilatio, ubi ante dentalem nasalis

posita erat, ut in *σπείσω-ἔσπεισα, κυλίσω-ἐκύλισα; χαρίεις, πράξαι, διδοῦσι, δεικνυσι*; dialectorum formas diversas vd. apud Brugmanum (stud. IV 93).

Huc secundum Curtium (vb. II 284) etiam *ἔπεισον* pertinet ex *ἔπειτ-σον* natum, cum Dores et Aeoles aoristum regularem *ἔπειτον* habeant.

Apud Homerum (et in dialecto Aeolica) *σσ* pro vulgari *σ* invenitur in formis verborum in *-ζω*, ut *δικάσσαιτε* (Ψ 574), *γράφσομαι* (ε 188); in aliis stirpibus et dialectis plerumque *σ* legitur*). Quod Dores futura et aoristos stirpium dentalium per *ξ* formant, ego facio cum Cauero (sprachw. abhandlg. 129 sqq.), qui hoc analogiae potius, quam regulae cuidam phoneticae tribuit.

De singulis verbis hoc loco tractanda sunt:

dor. *ἴσαντι* idem atque Atticum *ἴασαι*, quibus in dialecto Dorica totum paradigma *ἴασαι* additum est. Quamvis harum formarum origo obscura sit (cf. Ahr. II 345, Curtius stud. I a 239 sqq., Fick I³ 785), inter omnes constat, *σ* in hoc verbo ex *δσ* natum esse.

μύσος „fastidium“, *μυσαρός* cet. recte a Benfeyo (griech. wurzellex. I 482) cum *μύδος*, „humor“ videntur conjuncta esse. Quorum vocabulorum suffixa *-σος*, *-σαρο* sunt (cf. Grz.⁴ 359).

ἄση „satietas“ fortasse eodem modo cum *ἄδην* (*ἄδδην*) „satis“ seu cum lat. stirpe *sāt* (*satis*, *satus*, *satur*) conjungendum est, ita ut stirpi dentali suffixum *-σᾶ* adjectum sit; cf. Iricum *śásaim* „satio“. Ex *ἄση* fluxit *ἄσηρός* (apud Hippocr. al.), ad quod fortasse *ἄσαροτίρας* referendum est, quod in Sapph. fragm. 77 legitur; cui notio si hoc recte conjecimus inest „Ekel empfindend, schwer zugänglich“. Equidem non intellego, quomodo haec vox ad verbum *ἄω* reduci possit.

Derivata a suffixo *-ασο-*, quod tamen in his exemplis ex stirpe dentali ortum est, videntur esse *θανυμάσιος*, *δαμασώνιον* (nomen herba cuiusdam rodentis; cf. *δαμάζω*) et fortasse nonnulla alia.

*) Abhorrent tab. Her. II 28 *ἔδασσάμεθα*, lesb. *ἔδικασσε* cet.; cf. *διαστήματος* ex Ahrensii conjectura scribendum (diall. II 91 sq., 140 sq.).

Quae postrema hoc loco allaturus sum, plerumque et de suffixo et de radice perobscura sunt; formae suffixorum sunt -σο, -σαν, de quibus jam antea disseruimus, -σος (cf. φάρσος, ἄψος, ἄλσος, ἄρσεα Grz.⁴ 359), -συρο; sed potest etiam de suffixis e *j* incipientibus cogitari. Vocabulorum οἶσον „vimenta“, οἶσος (genus salicis) — ex quorum stirpe, nisi fallor, propagatum est οἶσια „saltus“ — οἶσαξ (cf. δόναξ) radicem puto *fit* esse, quam praeterea vocabula Graeca *ιτέα*, *ἴτυς* praebent. Cf. Grz. 392.*) *ἰσάτις*, *ἰσατίς* „vitrum“ (germ. „waid“), quae leguntur apud Hippocr. et Diosc., fortasse ex eadem radice per suffixum sigmaticum formata sunt.

πείσα (Hom. *v* 23) „obsequium“, fortasse ex *πειθ-ja* natum est (vd. infra sub. num. 3).

φῦσα, ion. *φύση* „foliis, halitus“ ad radicem *put* spectare duco, cuius forma in lingua sscr. est *phut*. Quae concluditur ex lit. *pūsti* et *puḷà*; sed suffixum fortasse est -ια, quemadmodum in lingua lit. praesens per *ja*- suff. formatum est *puczi*.

Vocis *κνίσα*, *κνίση* „adepts“ (invenitur praeterea *κνίσσα*) suffixum -ια et -σα potest esse; Fickius (II³ 94) comparavit lat. *nidor*, cuius notio fere eadem est.

ἄλεισον, *ἄλειςος* „poculum toreumatis ornatum“ a Clemmio (stud. VIII 110) *ἀνετυμολόγητον* dicitur. Sed fortasse radix *λίτ* (Van. 233) inest, cuius notio est propria „levis, politus“; derivata enim ab eadem radice *λίστρον*, *λίστρεύω* non solum ad planandum, sed etiam ad fodiendum spectant; in nostro autem vocabulo vocalis aucta et *ά*- praefixum est; suffixi tamen formam -σο ponendam esse, non pro certo habemus, quia in lingua quidem sscr. suff. -σα radicibus auctis non affigitur, nisi in vocalem excidunt.

μῖσος, si recte a Windischio cum radice scr. *mīh* „altercari“ et Irice *miscaís* „odium“ conjungitur, per -σος suffixum formatum potest esse; nam quod cum vocibus Latinis *miser* et *maestus* comparatur, propter notionem probabilitate caret. (Windisch, kurzgf. irische gramm. p. 12).

*) Non dubito, quin radix nativa fuerit *vi*, *vi*, fortasse autem jam in lingua Indogermanica determinativum *t* additum est.

Ad *κυσός* (· *πυγή, γυναικαῖον αἰδοῖον* Hesych.) radicem *κντ* pono propterea, quod plura verba Graeca non ex una omnia nisi ex hac emanare potuerunt; sunt: *τό κύτος* „cavum“, *κίσθος* „cavum, cunnus“, *κῆστις* „membrana, vesica“, *κυσσαρός* „anus“. Quam in radicem lat. *cunnius* quoque referri potest (cf. *penna* ex *pet-na*). Suffixum igitur *-so* videtur esse, quemadmodum *κυσσαρός* (Hippocr.) suffixo illo *-σαρο* exstructum est, quod jam saepius invenimus. Froehdio igitur (Bezenb. Beitr. I 329) assentiri non possum, qui ad vocem Lat. explicandam formam primariam *kusnas*, ad Graecam *kunsas* proponit. Vocabulum contra lit. *kuszys* neque ille neque ego accuratius cum Graeco et Latino conjungere possumus.

κισσός „hedera“ cum hoc ipso vocabulo lat. a Windischio (cf. Fick II 78) optime videtur comparatum esse, quorum forma primaria fuit *ghadh-ja-s*; *κίσσαρος* vero (idem significat ap. Hippocr.; apud Diosc. legitur quoque pro *κίστος* seu *κίσθος*) suffixi *-σαρο* ope formatum videtur. Quominus *κισσός* ex *κνθ-σο-ς* natum faciamus, impedimur forma Attica *κνττός*, quae praeter *κισσός* apud scriptores recentioris aetatis invenitur.

ῥυσός „rugosus“ secundum Curtium (stud. VI 271) cum *ῥυτίς* „ruga“ comparo; quantitates quidem vocalium differunt, sed cum utrumque vocabulum cum verbo *ῥύω* conjungendum videatur, adjectivum *ῥυτός* licet conferre, cuius *υ* productum est. Fortasse autem rectius suffixum ponitur *-tja*.

βλοσυρός „uber, terribilis“ a Curtio (Grz.⁴ 538) cum *βλωθρός* conjungitur et e radice quadam *βλοθ* derivatur.

Singulare huius generis exemplum esse *κασσῶν*, jam eo manifestum fit, quod forma *καττίω* praeter illam obvenit. Secundum Pottium hoc verbum ex forma praepositionis *κατά* cum verbo *σῶν* confluit (cui quae respondent vd. apud Curtium Grz. 385); quod verbum non invenitur nisi apud Jones et Atticos et fortasse non ante dialectos disjunctas a loquentibus pro uno verbo habitum est, ita ut praepositionis vis tota imminueretur.

Quibus nom. propr. adjicienda esse credimus: *Ἀλει-*

σιον (vicus Eleus), Ἀραξος (ramus Araxis fluminis), Οἰσίμη (urbs Macedonica) al.; nomina personarum ut Κραίγασος (cf. κραυγάζω) excludimus (cf. p. 48 not.).

3. Σ PER ASSIMILATIONEM EX DURA DENTALI (T, Δ) + J ORTUM EST.

Huius assimilationis duo genera distinguenda sunt, quorum

a) alterum id est, ubi ante dentalem nasalis locum tenuit. Quae assimilatio in Graecorum lingua communi non perfecta est, cum dialecti Cretensium et Argivorum nasalem servaverint. Exempla huius generis fere omnia sunt feminina stirpium in -αντ, -εντ, -οντ: πᾶσα, σταῖσα, τιθεῖσα, λίουσα, ἀλοῖσα; cf. ἄγχουσα s. ἔγχουσα (planta ad infucandum), αἰθουσα (porticus ante domum); formas Creticas ex Ahrensis (II 104) nomino πάνσας, ὑπαρχόνσας. Quam nasalem ex Graecorum lingua communi nondum evanuisse, ex eo quoque cognoscitur, quod vocalis productio in diversis dialectis differt (cf. dor. ἔωσα, ἄγωσα; lesb. παῖσα, τύχουσα; ad formas Boeoticas σταθεῖσα, τεθεῖσα explicandas formae in -ησα priores ponuntur; cf. Ahr. II 153 sqq.)

In universum igitur eiusmodi voces per simplex scribuntur; mihi non notum est nisi unum exemplum consonae geminatae, ἀντ-αποδιδῶσσα illud inscriptionis nuper Olympiae effossae (Caueri del. p. 135).

Pro certo unum tantum vocabulum praeter illas formas hac assimilatione natum addo:

att. Μοῖσα, lesb. Μοῖσα, boeot. et lacon. Μῶσα (unde postea apud Lacones Μῶα factum est) et, si recte Ahrensius (II 106 sq.) Anecd. Oxon. correxit, argiv. Μόνσα. Etymologiam Curtius (Grz.⁴ 313) satis explanavit, et de forma primitiva ne dubitemus, consensu dialectorum impedimur. Derivata congessit Vaníček (p. 662), quibus adserimus μουνσάριον „collyrium“ et μουνσήλιον (herbae cuiusdam nomen), quibus nomina propr. Μουνσάριον et Μουνσήλιος respondent.

Praeterea videntur derivata huius formationis esse:

γερονσία, ἐκούσιος, ἐθαλούσιος, ἐπιούσιος, Φιλιάσιοι, Προβαλίσιοι cet. Sed dialecti saepe ita discrepant, ut nulla omnino assimilatione facta sit; Spartani enim dicebant γεροντία, apud Hdt. legitur Σελινούσιοι, apud Thuc. Σελινούντιοι, apud tragicos poetas obvenit Ἀγερούσιος, apud Aristoph. Ἀγερόντιος cet. Ac numerus quidem talium formationum posterioribus temporibus natus analogiam formarum cognatarum est secutus; sic fortasse Ἀγερόντιος ad cas. obliquos vocis Ἀγέρων applicatum est. Sed cur non ex Ἀγερόντιᾳ (n. pl.) Ἀγερούσα exstitit, ut ex λυοντιᾳ (f. sg.) λύουσα ι amisso, cum ab Atticis plerumque scribatur Ἀγερούσια? Assimilationem plenam (ut hoc modo eam significemus, qua ι evanescit) reperimus, ubi ea terminatio feminini -ια (sscr. ῖ; Sievers, Paul u. Br. beitr. V 137 sqq.) affigitur, cui formae masculini et neutrius per ι formatae non respondeant; contra suffixum adjectivorum -ιος, -ια, -ιον nunquam (nec. neutr. plur. -ια) ita cum consona antecedenti conjungitur, ut ι evanescat; neque evanescit, ubi substantivum feminini generis per suffixum -ια formatur. Quam imperfectam assimilationem rectius sub num. huius partis 10 (p. 69 sqq.) tractabimus.

b) alterum id, cuius τ seu θ post vocales positum erat. Ex τj et θj assimilatione fit σσ, sed in dialectis Boeotica, Thessalica, Attica ττ. Quae differentia dialectorum mira eo ipso argumento videtur, quod duae, quae plerumque putantur, dialecti Aeolicae et dialectus Attica, i. e. pars Ionicae, communem rationem sequuntur. Cuius rei explicationi usitatae, ex qua dent. + j in dent. + σ immutata sit et in singulis dialectis dent. + σ aut in σσ aut in ττ abierit, nuper Ascoli (studj critici II 410 sqq.) repugnavit. Censet enim ille vir doctus, gutt., dent., lab. + j communiter sono palatali affici, unde εε, σσ nascatur; ττ vero ubicunque reperiatur, postea ex σσ esse ortum. Sed quod etiam lab. + j in σσ abire posse credit, nobis non satis probatur: quae enim exempla affert, omnia, quoad etymologiae constant, labialem habent e gutturali altera (Fickii k) affectione labiali natam (cf. ad πέσσω, ὄσσε, ἐνίσσω cet. Grz.⁴ 453 sqq.); φάσσα (φάττα) quidem, quod praeter

haec nominat, propterea in dubio remanet, quia vox, quae cognata videtur, *φάψ*, *φαβός* per mediam scribitur, ita ut ex Ascolii sententia *φαζα* (*φάδδα*) exspectandum sit. *κόσ-σος* denique nescio num recte cum verbo *κόπτω* conjungatur, neque huius vocis veriloquium ipsum satis firmatum videtur (cf. Curtii Grz.⁴ 152 et Fickii I³ 807 sub 1 *skap*, 2 *skap*). Nos autem ex ea ipsa re, quod gutturalis illa cum *j* sequente in *σσ* commutata est, concludi posse censemus, hanc mutationem mature factam esse, idque fortasse temporibus illis, quibus Graeci omnes unam dialectum loquebantur; si enim jure credimus, non futurum fuisse, ut hoc fieret, nisi sonus ille tunc gutturali similior fuisset quam labiali, cogitari non potest nisi de antiquissimis temporibus. Et dialectorum omnes partes majores (non enim unum trium corporum dialectorum exclusum est, sed e duobus diversis corporibus singulae dialecti) una *σσ* praebent. Mirum id unum est*), quod vocis *μίσος*, *μέσος* nullae formae per *τ* scriptae exstant; quin autem haec vox plane eadem sit ac sscr. *madhyas*, lat. *medius*, nullo modo dubitari potest. Simili huius exempli assimilatione videntur nata *πόσος* (*χόσος*), *τόσος*, *ὄσος*, praeter quae formae Homericae cum *σσ* exstant; apud Boeotos forma *ὀπόττος* (Beermann stud. IX 66) tradita est; formas primarias jam Ahrensius (I 66; cf. Meister stud. IV 409) *τοτίος* (*ὀτίος*, *κοτίος*) esse intellexit.

Nos autem, cum quaestio sit de *σ* intervocali, ea exempla missa faciemus, quorum *σ* seu *σσ* in dialectis *ττ* respondent.

Addimus nonnulla:

νεμυσσάω recte a Leskienio (stud. II 71) in formam primariam *νεμυτjaw* reducitur. Quod verbum saepe cum simplici *σ* scribitur.

βῆσσα, dor. *βᾶσσα* semper per *σσ*, sed nomen urbis *Βῆσσα* et derivata (*Βησανύς*, *Βῆσαζς*) cum simplici *σ* scripta inveniuntur. Etymologi (Grz.⁴ 466; Fick³ II 164) vocem cum *βαθύς* conjungunt.

*) Alia eiusdem generis, quae Ascoli (l. l. 413 sqq.) contulit, propterea omitto, quia aut rarius tradita sunt aut quodammodo differunt, ut *ἀνάσσα*, *ἀνασσα*, quorum *σσ* ex *πτj* nata sunt.

πρόσω, πρόσσω, quae recte (Fick II³ 145) a πόρσω, πόρρω sejuncta videntur, e forma primaria προ-τjωτ derivamus.

Eodem modo όπίσω ep. όπίσσω explicem; e formis enim όπισθεν, όπιθεν stirpem όπι- concludimus, ex qua adverbium formatum sit όπι-τjωτ.

βυσσός (Grz.⁴ 466), ἄβυσσος cognata voci βυθός habenda sunt; formam igitur primariam ponimus per θj scriptam.

σάρισα (praeter σάρισα) ab Ascolio (K. Z. XVII 408) e forma nativa σφαριθja deducitur, quae ex got. *safard*, germ. *svért* conclusa est. Quae tamen vox nobis, quia non invenitur nisi apud post. (Pol., Plut., Luc.), ex dialecto aliena desumpta videtur.

χρυσός, quod ex usitata ratione explicandi hoc loco tractandum est, translatum potius esse e lingua Semitica credimus cum Aug. Müllero (Bezz. Beitr. I 299).

ύσσός „jaculum“ cum Benfeyo (I 680) cum rad. *yudh* (ύσμινη) conjungimus, ita ut forma primaria fuerit ύθjo-ς.

Nomina propria in -ασσος, -ησος ut Ἀλικαρνασσός non eo modo explico, quo Cauerus (stud. VIII 284, not. 26) fecit. Ἀλικαρνατίων enim illud non minus (cf. stud. V 264), quam lin. 13 Σαλαμιντίων, nomen incolarum esse duco et cum stirpe huius formae cohaerere nomen urbis, cuius forma primitiva Ἀλικαρνατ-jo-ς videtur fuisse; unde Ἀλικαρνασσός, Ἀλικαρνησσός nata esse et ex his novum incolarum nomen Ἀλικαρνάσσιοι (η) exstitisse, quod per simplex quoque σ scriptum invenitur. Si autem Cauer recte contendat, scripturam per ττ non reperiri, ab hac voce tot aliae separandae sint, quarum suffixa cognata esse censeo, Ἀμαμασσός, Ἀσσησός, Βαδησός cet. (cf. Lobeck Prolegomena p. 408 sqq.), quorum duo quidem boeot. Μυκαληττός et att. Ὑμηττός per ττ scripta exstant. Praeterea Caueri explicatio, σ in his vocibus ex τ (sine j) natum esse, eo in dubium vocatur, quod fere semper per σσ scribuntur.

Denique, ut in illa particula, in qua consonas ν + dent. + j conjunctas assimilatione in σ mutatas tractavimus, ita hic numerus adjectivorum nominandus est, in quibus τj + voc. non in σσ (ττ, σ) abierunt, sed σι + voc. in quibusdam dialectis exstitit. Quae sub num. 10 tractabo.

4. Σ ASSIMILATIONE EX KJ SEU XJ NATUM EST.

Hanc quoque assimilationem tractantes Ascolium sequimur (cf. p. 55 sq.). Cuius generis cum nullum certum exemplum inveniatur, in quo sibi σσ et ττ Atticum (sive Boeticum) non respondeant (cf. Ascoli, studj. critici II 420—23), etymologiae verborum, quae σ tantum praebent, minus probatae sunt putandae.

Cum voce *κίσσα*, cui respondet forma *κίττα*, Brugman (stud. VII 288) videtur jure comparasse sscr. *kikē*, *kikīn*-, quorum notio fere eadem est; quibus fortasse cognatum est, quod per simplex σ scribitur *κίσινδης* (nomen avis cuiusdam; schol. Aristoph.). Cf. Fick (Bezz. beitr. I 173).

τρυσόν νοσερόν, λεπτόν, ἀσθενές (Hesych.) huc referendum est, quia a verbo *τρέχω* non potest sejungi (Benfey II 261). *τρίσις* contra (*νόσος, νόνος* Hesych.) cum *τῷ* artius conjungendum videtur, cuius notio vix abhorret.

Ad *πίσυγγος*, ni fallor, recte lexicographi *πίσσα* comparaverunt, quod nunquam per simplex σ legitur.

Verbo *μάσσω, μάττω* „mando“ (fut. *μάξω*) Curtius (stud. I a 242) *μασάομαι* (*μάσημα* cet.) addidit, quod interdum per σσ, nunquam per ττ scribitur. Quocum fortasse recte conjungimus Hesychianum *μασίντης* (*παράσιτος*).

Deinde huc refertur *νῆσος*, dor. *νᾶσος*, quod Curtius (Grz.⁴ 320) ad formam primariam *νακ-ιο-ς* reduxit (Fick II 278; sed cf. Windisch K. Z. XXII 274).

νόσος, ion. *νοῦσος* nuperrime (stud. X 328) a Curtio tractatum est. Radix igitur videtur esse *νας, ναξ* (cf. sscr. *naçuka-* „perniciosus“). Qua nasali vocalium differentia explanatur.

Ad vocem *Διώνυσος* explicandam nuper nonnulla allata sunt; Wilamowitz-Möllendorf enim in recensione Caueri delectus Inscr. Graec. nos docuit, lectionem *Ζόννυξος* falsam esse, formam potius illius lapidis Lesbici esse *Ζόννυσος*. Deinde Benfey (Gött. abhandlgn. 1873) formam nativam *ΔιΦωννυχιος* posuit, qua indicetur „filius diei et noctis“. Quo veriloquio omnia, quae usque adhuc prolata sunt, superantur. Ubi igitur Bacchus *Νύσιος* eiusque filius *Νυ-*

σαῖος nominatur, haec nomina de altera parte significationis accepta sunt et significant „nocturnos“.

μαῖσων (coquus Atheniensium) obscurae originis est; cum personam quoque coqui indicet, censuerunt viri docti, verbum ex nomine proprio histrionis cuiusdam ortum esse; sed fortasse radix *miē* voci subest (cf. μίγνυμι). Eiusdem stirpis videtur esse nomen propr. *Μαισά*.

Denique afferimus *κασαλβάζω, κασαλβάς, κασωρίς, κασανρά*, quibus cum *σσ* scriptum respondet *κάσσα*. Ac videtur nobis quodam modo probabile inprimis propter significationem, quod Fick (II³ 59) lit. *kekse* comparavit; unde tamen nos non cum illo viro docto concludimus, formam Indogermanicam fuisse *kasyā*, sed duplicem stirpem subesse, quarum ex altera *kak-ja* graec. *κάσσα*, ex altera *kak-sya* lit. *kekse* prodierit. Non autem ignoramus, in differentia vocalium inesse difficultatem. Si igitur Benfey (II 151) recte radicem *kat* proposuit e linguis Asiaticis conclusam, Graeci vocabuli formam primariam *κατ-σα* ponimus et inserimus paragrapho 2.

5. Σ SERVATUM EST, QUOD ILLO TEMPORE, QUO ELIDEBATUR, NON VOALEM, SED NASALEM ANTE SE HABUIT. /

Huius partis duo genera discernenda sunt, quorum alterum ea vocabula continet, e quibus nasalis jam in Graecorum lingua communi amissa est, alterum ea, quibus dialectorum formae per nasalem scriptae comparari possunt.

δασύς, δάσος conjuncta cum lat. *densus* aut — si Brugmanum (nasalis sonans in der Indog. grundsprache. stud. IX) sequimur — *σ* propterea servaverunt, quia eo tempore, quo sigmatis elisio facta est, formam *dnsus, dnsas*, habuerunt, aut ex *δανσός, δανσός* nata esse ducenda sunt. *σ* servatum hoc modo non minus quam illo explicatur, ideoque mihi dubium videtur, num adjectivum *δανλός* „densus, hirtus“, nomina propr. *Δανλῆς, Ἐπίδανρος* (Grz.⁴ 232, Fick II³ 132) recte a formis sigmaticis deducantur.

Contra alia nomina propr. eo modo explicari possunt non solum derivata et composita vocis *δασύς* ipsius, ut

Δασεάτας, Δασύλλιος, sed etiam alia et inter ea fortasse nonnulla, quae supra per suffixum *-so* explicare conati sumus: *Ἐλασός* e. gr., cum e verbo *ἐλαίνω* stirps *ἐλαν-* conclusionem effici possit, apud Pausaniam quidem invenitur per *σσ* scriptum; sed cum nomina propria hominum e compositis nata esse videantur (Fick, gr. personennamen), nomina urbium tantum nominanda sunt, ut *Θάσος, Κάσος*.

Praeterea eius generis sunt formae stirpium nominum in *-αν, -εν, -ον*: dat. pl. ut *μέλασι, ποιμέσι, δαίμοσι* cet. *)

Nomen urbis *Κνωσός* Hugo Weber (etym. untersuchgn. 23 sq.) a radice *knans* „fulgere“ derivavit.

ἔσω, ἔσω secundum formam argiv. et cretic. *ἐνς* (Ahr. II 104 not.) ex *ἐνσ-ω* deducenda sunt.

ἄσιλλα (genus ferculi) propter significationem cum lat. *ansa* conferimus (cf. Benfey I 24).

6. Σ SERVATUM EST, QUIA EO TEMPORE, QUO ELISIO FACTA EST, (NON VOCALEM, SED) P (Α) ANTE SE HABUIT.

Θρασύς, Θράσος cet. cum sscr. radice *dhars̥* (*dh̥r̥sh̥oti*), lit. *drašùs, dr̥isti*, got. *ga-dars* conjungenda sunt. Si Brugmanum sequimur, qui putat linguae Indogermanicae *r* vocalem propriam fuisse (zur gesch. der stammabstufend. declin. stud. IX 363 sqq.), credendum est, eo tempore, quo *σ* elidebatur, formam *dh̥rsús* cet. pronunciata esse; quod si non, formae *Θαρυός* cet. vetustiores putandae sunt, e quibus postea per metathesin *Θρασύς* cet. nata sint; illa forma ad *ΘΗΑΡΥΜΑΚΗ[Ο]Σ* quoque illud (Curtius stud. X 223) explanandum sumatur necesse est.

Cum *τρασιά* (quae forma usitatio est, quam *ταρσιά*, cf. Siegismund stud. V 153) conjungo *ταρσός*, att. *ταρρός* „crates ad torrendum“. Quibus e linguis comparatis respondet sscr. *tarš* „sitire“, lat. *torrere*, got. *ga-thaírsan* „torrere“.

πράσον idem ac lat. *porrum*; unde derivata sunt *πρά-*

*) Quorum suffixa *f* post *σ* habuisse creduntur; qua de re postea plura.

σινος, πρασιά, πράσιον; praeterea nomina propr. *Πρασιαί, Βου-πράσιον* fortasse cum his conjungenda sunt. Contra nomina, quae in *Batrachomyomachia* leguntur, a poeta ipso ficta, *Πρασσαῖος, Πρασσοφάγος*, per duplex σ scripta sunt.

Deinde Fickio (II^s 236) debetur collatio adjectivi *λάσιος* „villosus“ cum zd. *vareça-* „crinis“, lit. *varsa-s*, slav. *vlasŭ* „crinis“. Quocum vocabulo conjungenda videntur *λασιών* cet. (cf. Van. 935) et, ni fallor, composita quoque *λασι-αύχην* „villosum collum gerens“, *λασι-μῆλον* (genus mali cydonici), quod a Jacobsio apud Athen. p. 82 B pro *ἀρι-μῆλον* scribitur.

Eodem modo fortasse *γράσων* (μωρέ, ἀνούστατε Hesych.) explicandum est, quamquam etymologia nondum inventa est; contra, ni fallor, hoc verbum a *γράσος, γράσων* (vd. supra p. 48) sejungendum est, quamquam *γράσος* a Hesychio (*δυσοσμία*) cum α correpto scribitur.

dat. pl. ut *τετράσι, πατράσι* cet., cum secundum Brugmanum (l. l.) ad formas primarias cum r vocali scriptas referendi sint (cf. sscr. *πίτῃ*), hic omitti possunt (cf. p. 65).

βλασέμοιο apud Nicandr. Alexiphr. 64 vix est cur nominemus, quia a poeta ipso exemplaria vetusta imitante (*Θαρσύς* praeter *Θρασύς*) per metathesin e *βάλσαμον* fictum videtur (Siegismund stud. V 174.) Ceterum hoc verbum secundum Aug. Müller (Bezz. Beitr. I 281) Graeci ex linguis Semiticis mutuati sunt.

Fortasse *κησέρα* „cribrum“, quod cum lat. *cernere* contulerunt (Benfey II 171; Van. 1088), metathesi quadam posteriore in hanc formam conversum est.

7. Σ EX ΣF NATUM EST.

Huiusmodi non invenitur nisi unum certum exemplum: *ἴσος* et quae inde derivata sunt; ex formis dialectorum *γισγόν ἴσον*, lac. *βίωρ ἴσως*, hom. *ἔση* (scil. *ναῦς* cet.) [cf. praeterea, quae Fick I^s 787 contulit: *ἴσος· γαλήνη* et got. *visa* n. id.] Curtius (Grz.⁴ 382) stirpem fuisse *Fisfo* conclusit, cui sscr. *νῖν*- et *νῖνυαμ* comparari possint. Eiusdem stirpis sunt *αἶσα, αἶσιμος, αἶσυλος* (Clemm stud. III 300 sqq.) cet., cf. *αἰσυμνητήρ* cet. (Van. 664).

Alia eiusmodi exempla incerta sunt, sic fortasse *οείων* (vas ad fabas quassandas) ex *σεισων* (cf. *σειώ* p. 10) natum est; sed rectius paene, ut hoc vocabulum explicemus, ad formas verbi *σειώ* sigmaticas recurrimus, praesertim cum in Pollucis lexico tantum traditum sit.

Praeterea e vetere *σφ* a Boppio (vergl. gramm. II 62) *ἡμισυς* explanatum est; ut enim in lingua zdca inveniuntur *thri-šva-*, *catru-šva-* „triens, quadrans“, sic Bopp *ἡμι-σφο-* posuit. Cui tamen, quod dixit, suffixa accusativi zdci *thri-šâm* et graeci *ἡμισυν* paria esse, consentire non possumus, quia *σ* servatum non expeditur nec vocalis producta ad formam Graecam quadrat. Fortasse igitur forma nativa fuit *ἡμιτφο-* (cf. p. 68 sqq.).

Iam vero summa difficultas oritur; cum enim ex praecedentibus effici videatur, *σφ* inter vocales posita non elidi, in aliis formis, quae quondam *σφ* videntur habuisse, *σ* extritum est. Atque primum quidem sec. pers. med. imper. et temporum historicorum afferendae sunt; in quibus difficultas eo augetur, quod aliae formae *σ* servaverunt, aliae extriverunt. Quam ad solvendam opus est, ut omnia exempla formationis adgeramus*) (cf. Curtius Verb. I² 89)

Verborum in *-μι*:

ἴστασο, ἴστασο (ἴστασαι); apud tragicos etiam *ἴστω* legitur.

τίθισο, τίθισο (τίθισαι); *τίθου* bis (Aesch. Eum. 217, Machon apud Ath. VIII 341 B)

εἰδίδοσο, δίδοσο (δίδοσαι)

εἰδείνυσο, δείκνυσο (δείκνυσαι)

praeter *ἐπίστω* apud poetas Atticos legitur *ἐπίστασο*; *ἐπίστασαι* est usitatius quam *ἐπίστη*

δύνη raro invenitur, *δύνασαι* apud poet. et post.

imperf. *ἴσο*, imper. *ἴσο* et *ἴου (ἴσαι)*, ind. aor. *ἄφ-εἴσο* (imper. *ἄφ-οῦ* O. R. 1521, *ἔξσο* Hdt. V 39)

κεῖσο, ἔκεισο (κεῖσαι)

ῥῖσο, ῥῖσο (ῥῖσαι); *κάθησαι*, sed etiam *κάθη*; *κάθησο* praeter *κάθου*; *ἐκάθησο* et *καθήσο*.

*) Cur in hoc conspectu semper formas indicativi respondententes adscripserimus, postea elucebit.

perfecti:

λέλυσσo, ἐλέλυσσo (λέλυσσαι) cet.

Contra semper:

conj. praes. ἰστῆ, τιθῆ, διδῶ cet.

opt. praes. ἰσταῖo, τιθεῖo cet.

ind. aor. ἔθου, ἐπρίω, ἐδύνω, ἐπίστω cet.

conj. aor. θῆ, δῶ cet.

opt. aor. θείo, δοῖo cet.

et omnes formae verborum in -ω praeter ind. et imper. perf., plusqu. σ eliso.

Ad has formas ex dialectis addo:

imper. ὄνησο (Hom. τ 68)

(ind. ὄνοσαι ρ 378)*

(ἐκρέμω O 18; 21)*

κεῖσαι T 319

apud Epicharmum (fragm. 121) Ahrensius (II 318; 349) μῶσο mavult quam μώσο, quod scribitur; contra

ἐπρία apud Epich. 93 (Ahr. II 318); Aristoph. (Acharn. 870) Boeotum πρίασο loquentem facit, cum Atticorum plerumque sit πρίω.

Apud Homerum invenimus δαίνυ' (pro δαίνω) praeter δαίνυσο; cf. δαίνυσαι et κεῖσαι, ἐπίστασαι.

Praeterea formae Homericæ Atticis plerumque respondent.

Iones dicebant: δύνει, ἐπίστη, sed (Anacr. VII 11) δύνῃ; Dorum (Pind.) est tam ἐπίστα quam ἐπίστασαι.

Apud posteriores formae cum σ formatae frequentiores leguntur, e. gr. in N. T. κauxᾶσαι, ὀδύνᾶσαι, ἀποξενοῦσαι cet.

Ex his omnibus nihil aliud censeo colligi, nisi σ harum formarum non e regula phonetica servatum esse; quam ad sententiam eo potissimum adducimur, quod dialecti non semper inter se congruunt et quod in singulis dialectis diversae formae scribuntur; vix enim dubitari potest, quin sigmatis elisio in Graecorum lingua communi facta et perfecta sit. Formas igitur numero aut perspicuitate prae-

*) Hae formae fortasse non vocalem, sed consonam (σ) ante terminationem habebant.

valentes ex analogiae ratione in alias translatas esse credimus; ac posterioribus temporibus formae per σ scriptae saepius usurpantur, quam prioribus ($\acute{\alpha}\kappa\rho\alpha\tilde{\iota}\sigma\alpha\iota$, $\sigma\tau\epsilon\rho\alpha\nu\tilde{o}\iota\sigma\alpha\iota$). Praeterea $-\sigma\sigma$ non ex regula phonetica conservatum esse, ex eo quoque concludamus necesse est, quod formae cum $-\sigma\sigma$ et $-\sigma\alpha\iota$ ponendae, sive σ servaverunt sive amiserunt, mira sibi ratione respondent; videtur enim utrisque formis causa conservationis fuisse eadem; $-\sigma\alpha\iota$ autem non e legibus phoneticis in $\delta\acute{\iota}\nu\alpha\sigma\alpha\iota$ cet. potest servatum esse (cf. sacr. *bharase* cet.). Regularem ergo hic fuisse elisionem verisimile est, quo numerus exemplorum multo major explanetur; quae obstant, cum Osthoffio (verbum in der nominalcompos. p. 343 sqq.) assimilata esse censemus formis stirpium in consonas excidentium. At dicat quispiam, sonum digammi varium, tum acriorem tum leniorem, fuisse. Sed cum suffixum in omnibus formis idem sit, nescio quomodo haec varietas possit demonstrari; nam neque accentus, neque differentia vocalium ad eam statuendam sufficit (cf. p. 39). Ceterum Osthoffius formam suffixi non, quod plerumque fit, $-\sigma\alpha$, sed $-\sigma\alpha$ supponit. Et revera illud $-\sigma\alpha$ non satis comprobatum esse censentibus testis nobis quam gratissimus est Schleicher, qui in compendii p. 688 formas Indogermanicas secundariam $-\sigma\alpha$, imperativam $-\sigma\alpha$ (?) sumpsit. Cum enim forma imperfecti cum nulla alia praeter formam zendicam possit comparari (formae sacr. et got. nimirum prorsus diversae sunt), quis contendat, in lingua Graeca suffixum $-\sigma\sigma$ ponendum esse? Si autem haec forma quondam $-\sigma\sigma$ fuit — et eam esse non potuisse, vix demonstrabitur — potest putari, formam imperfecti in formam imperativi esse translata.

Sed restant, quae σ e $\sigma\sigma$ natum non servaverint, ea quae supra (p. 44) enumeravimus, vel potius, postquam ea detraximus, quae aliam explicationem admittunt, adjectiva ut $\alpha\iota\pi\eta\epsilon\varsigma$, $\epsilon\rho\epsilon\nu\theta\acute{\iota}\epsilon\varsigma$ et part. perf. $\kappa\epsilon\chi\omicron\tau\eta\acute{\omega}\varsigma$, $\kappa\epsilon\chi\omicron\tau\eta\acute{\omega}\varsigma$. Quam difficultatem profitemur, nos non posse solvere; fortasse autem σ in diversis suffixis diverso modo tractatum est, cuiusmodi differentiam in alia particula huius commentationis (p. 73 sqq.) nos demonstrasse speramus.

Denique nonnulla disserenda sunt de dativis (accuratius: locativis) plur. in *-σι*. Et Osthoffium quidem eandem rem tractantem sequi non possumus. Putat enim ille vir doctus formam suffixi Indogermanicam fuisse *-su*, quae etiam linguae Graecae primo propria postea altero suffixo *-σι* compensata sit. Nos suffixi formam Graecam, quod plerumque fit, ponimus *-σι*, quae artius cum suffixo zd. *-šva* (*-hva*) cohaerere videtur. Cuius suffixi *σ* servatum est in omnibus eiusmodi formis; nonnullae formae habent *σσ*, quod ex *σς* assimilatione natum potest esse: *νέκνσι* (*νέκνσσι*), *πόλσι*, *οἰσί*, *βασιλεῖσι*, *βουσί*, *ναυσί* (saepe vocalibus disturbatis: *πόλσσι*, *ἄσσεσι* cet.); *Ὀλυμπίασι*, *Ἀθρήσι*, *Θύρασι*, *δράχμησι*.

8. QUAERITUR, NUM Σ EX ΣΙ NATUM CONSERVETUR.

Hanc assimilationem usque ad haec novissima tempora tria exempla monstrare videbantur: *πίσσω*, *νίσσομαι*, *ἀθήσσω* (Grz. 652 sq.). Nuper autem Osthoffius (l. l. 339) *πίσσω* in formam primariam *πινσῶ*, *νίσσομαι* in *νι-νσ-jo-μαι* reduxit. Quorum hoc cum *γί-γν-ο-μαι*, *ἴ-σχ-ω*, *πί-πτ-ω*, *μί-μν-ω* comparatur, nec nos videmus, quid rei obsit; *πίσσω* autem secundum Osthoffium duplex signum temporis praesentis proprium habet, qua in re nihil miri est, nam lat. *pinso*, quod idem significat et eiusdem est originis, eandem formationem praebet. Tamen mihi haec explicatio dubia videtur, quia forma *πίπτω* non deest (cf. Ascoli, studj critici II 444). Ascoli quidem ex regula *σσ* (et *ττ*) ex *σς* nata esse putat. Sed censeam potius, quia non intellego, quo altero modo haec variatio formarum possit explicari, dentalem (seu gutturalem) subesse. *σσ* enim ex *σς* natum mutari posse in *ττ*, contra Ascolium ex ipsius sententia plane denegamus, quia cum eo credimus, *σσ* illud ex *dent.*, *gutt.*, (*lab.*) + *j* ortum ab unoquoque alio *σσ* fuisse diversum, et ex hac diversitate permutationem in *ττ* deducimus. Quod Ascoli aliud eius generis exemplum: *λίσσα* (*ττ*) e *λσςα* affert (cf. sscr. *rus* „irasci“), ex eadem causa nobis fidem non fecit. Cum igitur haec omnia in-

certa sint, cum *Ὀδυσσεύς* nisi arbitrio in formam primariam *Ὀδυσεύς* non reducatur (cf. Roscher stud. IV 196 sqq.), cum quod unum restat, *ἀρθεσσον* (cf. Grz ⁴ 653 not.), non pro certo ex forma primaria *ἀηθεσσον* derivari possit, cum denique *σj* tam saepe elidi constet (cf. p. 43), nos extrusionem consonarum *σj* pro certa lege habemus, neque ex hac consonarum conjunctione *σ* futurorum verborum in vocales cadentium explicare velimus, *δώσω* non ex *δωσjω* ita, ut *j* ad spirantem *σ* attractum sit. Atque adeo nobis nulla alia explicatio superest, quam quae jam ab Osthoffio (l. l. 337) proposita sit: futura verborum in consonas desinentium insigni sua formatione ita praeponderabant, ut *σ*, quo excelebant, etiam ceteris formis conservaretur (sive restitueretur). Ponimus igitur plures formas numero formarum minore infectas esse. Sed haec explicatio eo fulcitur, quod aoristi verborum in vocales excidentium, quod postea demonstrabimus, nullo alio modo illustrari possunt.

9. Σ EX T^f NATUM EST.

Jam Froehde (K. Z. XXII 263) verbum *σείω* ex *τσειω* derivavit (cf. p. 9 sq.) et plura exempla huius mutationis attulit, Ascoli (studj critici, deutsch von Merzdorf u. Manggold p. 338 sq.) eandem legem constituit; nos hanc assimilationem ex regula accidere putamus in quibusdam dialectis. Quas ad definiendas nonnulla vocabula apta sunt: pronomen secundae pers. singulare et nomen numeri quarti:

Dores omnes formas pronominis secundae pers. per *τ* incipientes pronuntiabant (cf. Ahr. II 248 sqq.);

haud aliter formae Boeoticae semper *τ* praebent (Beermann stud. IX 73);

formae Lesbiorum usitatae videntur fuisse hae: nom. *τῦ*, gen. *σέθεν*, dat. *σοί* (sive *σοῖ* cf. Ahr. I 124), acc. *σέ*. Quae praeterea afferuntur, non vero leguntur, formae encliticae *τοί* et *τέ*, non magnam fidem habent, et acc. quidem nisi conjectura ab Hermanno (cf. Ahr. l. l.) non positus est;

formae Herodoteae omnes a σ incipiunt praeter unum dativum encliticum $\tauοί$;

formae Atticae omnes per σ scribuntur;

formae Homericae usitatae $\sigmaύ$, gen. $\sigmaέθεν$, $\sigmaείο$, $\sigmaεῦ$ (cf. Cauer stud. VII 105), dat. $\sigmaοί$, enclitice $\tauοί$, acc. σ' .

Pronominis sec. pers. possessivi formae sunt: dor. $\tauεός$ (in Et. M. praeterea $\tauός$ affertur), boeot. $\tauιός$ relatum ab Apoll. 35, lesb. $\tauεός$ et $\sigmaός$ (Ahr. I 126), Hdt. $\sigmaός$, att. $\sigmaός$, Hom. $\sigmaός$ et $\tauεός$ (utrumque saepissime occurrit).

Pronominis igitur possessivi tres dialecti duplicem formationem praebent (si Et. Magno formam $\tauός$ afferenti fidem habemus), quod eo natum esse censeo, quod Graeci duplicem formam *tavas* et *twas* ex lingua Indogermanica acceperunt; quarum alteram lingua sscr. (*tava-*), alteram zd. (*thwa-*) conservavit. Haud aliter nonnullas formas dialectorum pronominis personalis ad eandem stirpem *tava* referendas esse censeo ideoque supra omisi, ut Hom. $\tauεοίο$ (Θ 37. 468), $\tauεtv$ (quinqües; cf. Cauer l. l.). Praeterea excludo formas nominativi, quia in iis τ consonam non f , sed v subsequitur; nam hunc nominativum accuratius cum lat., lit., slav., got., celt. conjunctum formam primariam habuisse **tu* credo. Ex iis autem formis, quae ab initio per *tv* incipiebant, legem phoneticam possumus efficere, ut pro *tv* + voc. in dialectis Dorica et Boeotica τ , in Aeolica et Jonica Atticaque σ expectandum sit*).

Quae lex confirmatur formis numeri quarti, qui apud Dores $\tauέτορες$ (Ahr. II 279), apud Boeotos $\πέτταρα$ (Beermann stud. IX 66), apud Lesbios $πέσσυρες$, apud Herodotum $τέσσερες$, apud Atticos $τέσσαρες$ ($\tau\tau$), apud Hom. $πίσυρες$ (quae forma ex Aeolica dialecto sumpta est) et $τέσσαρες$ scribitur. Nam nisi quod inter vocales duplex consona plerumque pro simplici invenitur, hae formae illis formis pronominis respondent.

Praeterea eadem ratione explicantur adjunct. in $-συνος$

*) Fortasse formae encliticae ab initio non per τf , sed per merum τ incipiebant (cf. formam Sanscriticam encliticam *te* a ceteris abhorrentem; nam gen. *tava* rectius cum stirpe pronominis possessivi conjungitur).

et subst. fem. in *-συνη*. Cui suffixo respondet in lingua sscr. vetustiore *-twana*, cuius formationis exempla Vedica contulit Lindner (l. l. 135). In lingua Graeca quidem hoc suffixum multo saepius ad nomina formanda usurpatum est (cf. L. Meyer II 542 sqq.).

ἡμις, cuius unam explicationem supra (p. 62) attulimus, ex **sāmi-twa-s* pro certo derivare non andemus.

ἥσυχος, dor. *ἄσυχος* Ebel (K. Z. V 67) in formam **ās-twa-ka* reducere conatus est, cum diceret, *s* ad spiritum asperum attenuatum in initium verbi translatum esse; quod si rectum esset, *-twa-* in *-σν-* abiisset ut *-twana-* in *-συνο-*. Sed cum intellegi non possit, cur *σ* ante dentalem non servatum sit, cuius rei exempla sunt *ἔσ-τέ*, *ἥσ-ται* cet., alia explanatio requirenda est. Ac Benfeyus (wurzell. I 418) radicem *ῥσ-* putat per suffixum *-νχο-* esse auctam; sic autem nec percipitur, cur *σ* sit servatum, nec suffixo *-νχο-* ipsi magna probabilitas inest; cuius exempla alia afferre studuit Lobeckius (proleg. 339). Quorum vocabulorum pars, cum veriloquia minus dilucida sint, nihil demonstrant; deinde *ἀλλυχή* non legitur nisi conjectura, *ἀμνχή* spectat ad verbum *ἀμύσσω* ita ut de suffixo *-νχη-* non possit cogitari, *βό(σ)τρυχος* denique tempore recentiore propagatum videtur a stirpe *βοτρυ*, quam praebet *βότρυς*. Sic res in suspenso remanet, nam quae ipse ad eam illustrandam afferam, vereor, ne irrita fiant. Quod enim verbum a Benfeyo cum radice *ἥσ* „sedere“ conjunctum est, nobis tenendum videtur, praesertim cum *ἡμερος* ex eadem deductum videatur (Grz.⁴ 381); quid igitur, si hanc radicem propagatam esse credamus per suffixum *-σν-*, cuius formae Vedicae leguntur apud Lindnerum (l. l. 112)? Quod si conceditur, tota forma explicatur aequatione

**ἥσ(σ)ν-: ἥσυχος = βοτρυ-: βότρυχος.*

Denique nescio, num statuendum sit, etiam *σF* in dialectis Jonicis et Lesbiaca abire in *σ*, quemadmodum *τj* et *θj*, *κj* et *χj* pari modo in *σσ* commutata sunt. Cuius mutationis unum exemplum esse videtur: *πίσθνος*, quod L. Meyer (II 243) ex *πιθ-φανο-* natum facit. Sed ex *πιθ-τjανο* eandem formam nasci necesse erat.

Restat, ut denegem, Indogerm. *tu-* in lingua Graeca immutari in *σν-*, cuius rei in nulla dialecto exempla certa inveniuntur; contra plurima contrarium demonstrant; cf. *τύλος* cum lat. *tumeo* (Grz.⁴ 225), *βητύς* cum lat. *bovātus* (Fick II^s 178), *πίτυς* cum sscr. *pītu-dāru-* (Fick II^s 150). *πλατύς* et lit. *platūs* (Grz. 279), *ἀύτυρον ὑάλον* (Hesych.) cum sscr. *viñh-ura-* (Fick I 219), *ἀρτύω* cum sscr. *rtu* (Fick I 20) multa alia.

Nobis igitur in nonnullis verbis *-σν-* alio modo, atque hucusque fieri solebat, explicandum est. Ac primum quidem Atticum Ionicumque *σύ*, si recte formam primariam *tu*, non *tva* posuimus, ita natum potest esse, ut loquentes incongruentes consonas incipientes vocabula *τύ* et *σοῦ*, *σοί*, *σέ* evitare studerent; ad quod approbandum eo magis adducimur, quod apud Aeoles, quorum eandem legem propriam fuisse docuimus, forma *τύ* servata est et genitivo *σέθεν* cet. casibus respondet.

ἀήσυρος (apud Aesch. et in Anth. Rh. legitur; lexicographi explanant verbis *κοῦφος*, *ἐλαφρός*) a Fickio (I^s 203) cum sscr. *vātula-* „ventosus, ventus“ comparatum est, quod nobis etiam propter variationem liquidarum dubium videtur. Curtius contra cum Goebelio (stud. I^b 296) *ἀή-σ-υρο-ς* sic quadripartitum scripsit, ita ut *σ* sit augmentum radici additum, cum Grz.⁴ 538 tripartitum scripserit *ἀή-συρο-ς*, ita ut suffixum quoddam *-συρο-* ponatur. Videtur nobis haec vox, si non ex formis verbi *ἄημι* sigmaticis, explicari non posse (cf. p. 83).

Quod *οισύα* a Fickio (II^s 239) ex forma primaria *φοιτυα* derivatur, probare non possumus; credimus potius, cum radicem *φιτ* jam supra (p. 52) constituerimus, hic quoque suffixum *-σν-* sumendum esse.

βασινίας (scil. *ἄριστος* Athen.) explicare nescimus.

10. ΣΥ NATUM EST EX ΤΙ.

Haec quoque lex quibusdam tantum dialectis attribuenda est, quas ad definiendas primum ea exempla segregamus, in quibus ante *τ* nasalis posita erat.

Ac *ντι* in *νσι* (cuius nasalis in singulis dialectis sin-

gulari modo tractata est) mutata cognoscimus in omnibus dialectis Jonicis, in dialecto Lesbiaca*), Arcadica Cypricaque (cf. Schrader stud. X 264). Cuius mutationis exempla vix afferri possunt praeter tert. pers. pl. ut *ἐχουσι* (att. -ion.), *κρύπτοισι* (aeol.), *κλεύωνσι* (arc.), *ἔξοσι*, *ἰωσι* (cypr.). Cuius generis praeter ea, quae supra (p. 55 sq.) tractavimus, propagatum afferre possum *πυγούσιος*, quod ad explicandum G. Meyer (K. Z. XXII 492) stirpem *πυγόντ-* sumpsit (cf. L. Meyer II 442). Contra unam exceptionem omnibus dialectis communem afferro: *ἀντί*; fortasse haec accentu effecta est, nam videtur hoc vocabulum secundum sscr. *anti* ex lingua Indogermanica acceptum.

Alterum genus huius mutationis id est, ubi vocalis ante *τι* posita erat; in quo non minus dialecti Jonicae, Lesbiaca, Arcadica (*τριακόσιοι* cf. Schrader l. l. 277) et, ni fallor, Cyprica conveniunt. De hac ut primum pauca dicamus, nom. propr. *Ὀνάσιλος*, *Ὀνασίφοικος*, *Στασιφοίκων*, *Στασικράτης* cet. afferri possunt (cf. inscriptiones a Deecke-Siegismund collatas stud. VII 234 sqq.); quae praeterea exstant: *βασιλεῖς*, *κασίγνητος*, *ἀνόσιος* aut non satis perspicua sunt aut ex aliis dialectis accepta esse videntur. Denique id memoratu dignum est, quod, cum in ceteris dialectis non in *σ* commutari videatur nisi *τ* illud, cui respondet indog. *t*, in dialecto Cyprica etiam *τ* natum ex indog. *k* in *σ* immutatum est, cuius mutationis unum quidem exemplum *σίς* (tab. Idal.), *σί* (Hesych: *σι βόλε τί θέλεις Κύπριοι*) praesto est**).

Exempla huius legis sunt:

a) singula quaedam:

εἴκοσι, dor. *Fixati* (sscr. *vīcati*, lat. *viginti*)

*) Post *ν* Boeoti *τ* consonam in *θ* commutant, quod tamen, ni fallor, antecedenti *ν*, non sequenti *ι* debetur, cum hoc *θ* etiam ante *ο*, *ω*, *αι* inveniatur (cf. Beermann stud. IX 62); praeterea haec assimilatio progressiva temporibus multo posterioribus videtur attribuenda, cum *ἐντί*, *ἀπεγράψατο* adhuc in inscriptionibus legantur.

**) Quae ab altera parte stant: *Τμοχάρφος* (D. S. n. VIII), *Ἐχετίμων* (D. S. IX) fortasse propterea non immutata sunt, quia vocalis *ι* in iis producta usurpatur.

πέρυσι(ν), dor. *πέρντι* est locativus eiusdem stirpis quam praebet sscr. *parul*.

Exceptiones huius mutationis non desunt; cf. *ἔτι* et sscr. *átī*, *ἐγκντί* et lat. *cūtis*, sed has explicare, quod opus difficillimum videtur, non hic nostrum est.

b) tert. pers. sg. *εἶσι*, *φησί*, *ῆσι* (dor. *φατι* cet.).

c) nomina actionis in *-σις* cadentis et quae de iis deducta sunt: *βάσις*, *θέσις*, *αἵρεσις* cet. (L. Meyer II 327 sqq.); *αἰρέσιμος*, *ἀλώσιμος*, *βιώσιμος* cet. (ibid. 621 sq.), *νευσιζομαι*; huius formationis nonnulla exempla affero, praeter quae nomen actionis respondens non legitur: *πλώσιμος*, *θηράσιμος*, *ἰππεύσιμος*; *θνησιμαῖος* (de bestiis mortuis); *εἰρεσίη* (Hom.) *ἐπισχεσίη* (Hom.), *εὐεργεσία*, *συνθεσίη* (Hom.), *ὑπερβασίη* (Hom.), *ἐκκλησία*; *γνήσιος*.

Eodem suffixo quo nomina actionis compluria alia vocabula formata sunt, quod in lingua sscr. non rarum est (cf. Lindner l. l. 76); quorum unum pro certo *τ* in *σ* mutatum praebet: *πόσις**). Quocum ex optima etymologia, quae adhuc prolata est ad hoc vocabulum illustrandum, Fickii (K. Z. XXI 462 sqq.), conjungimus *Ποσειδῶν*; comparavit enim vir doctus Vedicum *idaspati* „dominus undarum“ et contendit vocem Graecam ex iisdem stirpibus ordine perverso compositam esse, quod si probatur, formae dialectorum e compluribus formis primariis explicandae sunt. Fortasse autem rectius putamus, Graecos illa ratione vocum transformandarum usos esse, quam „volksetymologie“ appellamus. Qui si notionem domini inesse crediderunt — nec de vocibus *οἰδάω*, *οἶδμα* cogitare fuit difficile — priorem partem formae vocis *πόσις*, quaecumque adhibebant, levi opera assimilaverunt: Homerus igitur prae-

*) A Benfeyo (W. II 166) et Fickio (stud. VIII 313) huc *πόσις* quoque refertur, cuius propriam significationem uterque vir doctus „venter“ esse dixit, qua ratione vis propria compositi *αὐτοκασίγητος* optime explanatur. Tamen formam primariam *κατι-* fuisse contendere non audemus. Quibus fortasse adserendum est, nisi primo significatio nominis actionis inerat, *κίβισις*, cuius formae Hesychianae *κύβισις*, *κύβεις*, (*κυβησίαν*), *κυβίσις* (*κήλη i. e. „tumor“) comparandae sunt.

bet Ποσειδάων, Arcades Ποσιδᾶνος, Ποσειδῶνος, Ποσειδᾶνος, Jones Attique Ποσειδῶν, Dores contra Ποτιδάη, Ποτιδᾶν (Pindarus solus habet formas per σ scriptas praeter eas quae Doribus communes erant). Apud Alcaeam (26 Bergk) legitur Ποσειδαν; Ποτιδαν, quod saepius traditur a grammaticis (cf. Ahr. I 123 not. 8), fortasse Boeotorum est forma.

E nomine actionis εἰρσιώνη formatum esse censemus. Quod enim in lexicis legitur primam partem vocabuli esse eiusdem stirpis ac τὸ εἶρος „lana“, quippe cum surculi lauri sive oleae lana redimiti et deinde fructibus ornati sint, quod casu cum re conjunctum erat, pro re ipsa habitum videtur. Habeo potius εἰρσι- stirpem nominis a verbo εἶρω „sero, annecto“ deducti, cui suffixum -ωνη (cf. νι-ωνός, νι-ωνή; χορ-ωνή) additum sit.

φυσίκιλλος (genus panis; Benf. II 105) difficile est ad explanandum, quia nescimus, num revera, quod Athenaeus tradit, forma Laconica putanda sit.

Cur in hac formatione saepius σ inveniat, ubi propter consonam antecedentem τ ut servatum sit exspectamus (cf. κατάξις, τάραξις, κλεισίς, κόλασις cet.), non hic nostrum est disserere neque aliud quidquam proferre possumus, quam quae Osthoffius (verbum p. 173) de hac re exposuit.

Etiam quomodo haec nomina actionis in compositionibus adhibita sint, Osthoff l. saepius l. demonstravit; cuiusmodi exempla affero ἀγησί-χορος, δοκησί-σοφος, δωσιδικος, εὐρησί-λογος.

Cui numero compositorum inserendum videtur βασιλεύς quoque, sive Curtii sive Kuhnii explicatio probatur (cf. Grz.⁴ 364), nam uterque in priore parte stirpem βασι- agnoscit, e qua nomen βάσις fictum est. In dialectis Doricis nimirum βατι-λεύς exspectandum est, quae forma nusquam invenitur. Cum autem altero nomine reges Spartanorum βαγοί nominati sint (Schömann griech. altert. I 232), fortasse hoc solum nomen Lacedaemoniorum genuinum habendum est et forma βασιλεύς, ubicunque apud Dores invenitur, ex aliis gentibus illata.

Pagina 55 exposuimus, quomodo suffixum feminine -iā per assimilationem i amittat, suff. fem. -iā et adjunct. -ιος, -ια, -ιον semper i servant. Cuius regulae pars prior valet etiam, ubi τ, θ consonam nasalis non antecedit, cum, quod videam, τ(θ) + suff. iā semper assimilatione in σσ (ττ) abeant (cf. supra p. 56 sq. et quae Ascoli affert in parte Studiorum Criticorum illa, quae inscribitur „saggi Greci“). Contra eae voces, quae plenam illam assimilationem non ostendant, sed non mutant nisi τ in σ in dialectis supra collatis, excidunt in -ā (-η); quorum affero ἀμφοσίη (Fick II³ 162), ἀρτεμισία (nomen herbae cuiusdam), ἀνδροκτασίη, ὑποσχασίη, ἀγνωσία, ναυσία (saepius ναυτία), ἰασις, κυνηγισία (cf. L. Meyer II 485); radix est obscura vocis κανσία (v. supra καίω p. 16); alia eiusmodi nominavimus p. 71. Per σσ scriptum ex dialectis attulit Baunackius (stud. X 123) ἱμασσίαν. Aliud genus huius formationis accentu et notione differens rarum est: αἱμασιά „spinetum“ (cf. αἶμος „quercetum, ilicetum“) et, quod omnino sejungendum videtur, πρασιά (p. 61); sunt haec collectiva (cf. ἀνθρακιά, μυρμηκιά, σποδιά.).

Cum autem adiectiva -ιο suffixi ope formata ea, quae nasalem ante τ (θ) habent, nunquam plena assimilatione formentur (cf. Ἀχαιοῖσις cet. p. 55), nonnulla exempla, ubi de iis adiectivis agitur, in quibus nasalis dentalem non antecedit, alio modo explicari non possunt, quam ut dicamus, σσ (ττ, σ) in iis e τ, θ + j natum esse; sunt ὄσος, πόσος (κόσος), τόσος, μέσος et fortasse ἑυσός. Quibuscum si comparamus πλούσιος dor. πλούτιος, ἐνιαύσιος dor. ἐνιαύτιος, γνήσιος, ἀμβρόσιος, differentia formationis conspicitur. Quam ad explanandam fortasse juvabit, Sieversii (Paul u. Braune's beitr. V 129 sqq.) legem, quam de suffixo Indogermanico -ia posuit, perquirere; cum enim ille vir doctus docuerit, in diversis linguis Indogermanicis i suffixum vario modo tractari, sive producta sive correpta syllaba antecedit, fortasse hac differentia quantitatis formationis differentia nostra explanari potest. Ne autem in hac disquisitione exempla admittamus, quae recentioris originis sunt, ea colligere necesse est, quibus vocabula eius-

dem formationis in linguis Indogermanicis respondent, i. e. ea, quae ex lingua Indogermanorum vetusta in Graecam translata esse constat. Sed exempla tam rara sunt, ut iis quoque adhibitis, quae alio genere assimilationis formata sunt ut *καλός*, nihil pro certo efficere possimus.

<i>καλός</i> (Grz. ⁴ 170)	sscr. <i>kalyas</i>
<i>μέσσος</i>	sscr. <i>madhyas</i>
<i>ἄλλος</i>	lat. <i>alius</i>
<i>πεζός</i> (Fick II ³ 156)	{ lat. <i>acu-pediūs</i> sscr. <i>padhyas</i>
aeol. <i>κέννος</i> , hom.	{ sscr. <i>qūnyas</i>
<i>κεινός</i> , att, <i>κενός</i>	
<i>πόσος</i> (<i>κόσος</i>)	{ sscr. <i>kati</i> lat. <i>quot</i>
neque aliter <i>τόσος</i> , <i>ὄσος</i>	

<i>γνήσιος</i>	sscr. <i>jātya</i>
<i>ἀμβρόσιος</i>	sscr. <i>a-martya</i>
<i>ἀντίος</i> (Fick II ³ 17)	lat. <i>antiae</i>
<i>ἐμετήριος</i> (Fick II ³ 246)	lat. <i>vomitōrius</i>

Quoad constat ex his paucis exemplis concludere, lex videtur ea esse, ut assimilatio non fiat, ubi ante *ι* syllaba producta posita sit. Quod ad confirmandum, de singulis pauca dicenda sunt. Ac primum quidem exempla omnia, in quibus assimilatio facta est, revera brevem syllabam ante *ι* videntur habere; quod quidem unum restat adjectivorum per assimilationem formarum supra non allatum (cf. p. 53) *ῥῦσός* (Benfey II 317 *ῥυνσός*?), productam habet syllabam priorem, quo tamen res non labefactatur; cum enim hoc vocabulum cum *ῥῦτίς* conjungatur, verisimile est, productum *υ* adjectivi non esse primitivum; denique haec etymologia non sine dubitatione poni potest. *Κενός* deinde propterea non exclusimus, quia nobis persuasum est, hoc adjectivum etiamsi fortasse non totum quadrat ad verbum sscr., tamen vetustissimae originis esse; quae sententia confirmatur formis dialectorum, ex quibus formam primariam a vocabulo sscro aliquantum abhorrentem *kanyas* fuisse concludo. Praeterea ex iis

adjectivis, quae ex altera parte stant, ἀμβρόσιος methathesi ex *amortios natum esse concedatur necesse est, cum forma adjectivi simplicis primaria μορτό- apud Hesychium varie tradita sit et apud Callimachum adhuc legatur. Adjectivum deinde ἄγιος (Arist. Av. 522; Callim. hymn. IV 275), nisi duas formas in se uno continet (cf. sscr. yajya- cum yājya-s „sacrificii dominus, carmen sacrificantium“), non sic e lingua Indogermanica videtur acceptum, sed in Graeca ipsa e nomine ἄγος esse formatum, nam apud Homerum et tragicos nondum invenitur, qui ad eandem rem significandam ἄγνός usurpant. Denique verbum αἶζομαι ex ἄγζομαι natum est per assimilationem. Quae exempla praeterea -ιο post brevem vocalem ostendunt, originem recentem plerumque prae se ferunt. Nos ex Alyi dissertatione (de nominibus -ιο suffixi ope formatis pp. 6 sqq., 29 sqq.), quae huc referenda sint, enumerabimus, et, si quid ad explicationem nobis praesto est, adjiciemus, nonnulla alia adseremus:

διαπρύσιος plerumque cum rad. περ in διαμ-περ-εσ conjungitur (Grz.⁴ 705), et Siegismund quidem (stud. V 177) e forma δια-περτιος δια-πυρ-τιος, δια-πυρ-σιος, διαπρύσιος putat nata esse, via nimirum longa et difficilis. Fortasse autem erat δια-πρυ forma Aeolica praepositionis Homericae duplicis δια-πρό, cuius significatio est „penitus“ et ex hoc composito, quod adverbii locum tenuit, per suffixum -τιο adjectivum formatum est, ita ut haec formatio a formatione adverbiorum πρόσω et ὀπίσω (p. 57) non differat nisi eo, quod haec plenam assimilationem praebeant, illud, quia recentioris est originis, non immutatum sit nisi, quae dicitur, assibilatione. Quae explicatio, non refellitur eo, quod forma praepositionis πρυ, quantum video, omnino non traditur; hoc enim non mirum est, quia υ pro ο apud Aeoles non invenitur nisi in vocibus, quae plus una syllaba constant (Ahr. I § 12, 7); quomodo autem πρό et δια-πρυ putamus variasse, eo revera in illa dialecto variant τό et τύτε, nam hanc formam injuria censemus ab Ahrensi in dubium esse vocatam; ceterum voces πρύτανις et πρυτανηία (Ahr. II 84) praepositionis formam πρυ- praebent.

διφάσιος, τριφάσιος cet. Joh. Schmidt (K. Z. XVI 431) ita comparanda esse censuit cum lat. *bifarius, trifarius* cet., ut putemus, haec e Graeca lingua deprompta postea rhotacismo transformata esse, quorum ex analogia denique *multifarius* constructum esset. Qua ex sententia formae primariae *διφατίος, τριφατίος* ponendae sunt (cf. *Καφάτιος* praeter *Καφάσιος, Περιφήτης, Ἀντιφάτης* Baunack stud. X 114. 116).

δι-πλάσιος, τρι-πλάσιος cet. a Fickio cum got. *ain-falhs*, germ. *wei-falt, dri-falt* comparata sunt. Qua in re cum id difficile sit, quod haec vocabula e Fickii sententia ante linguae Graecae, ut ita dicam, vitam peculiarem nata nec tamen plenam passa sint assimilationem, nos fortasse (nam quod nos contra diximus, dubium potest videri) approbatione dignam esse credimus conjunctionem cum rad. *πλατ*, quae est verbi *πλάσσω* (conf. germ. „*zwie-fach, drei-fach*“). Sed quaecunque explanationem probaverimus, id expedire non possumus, cur in dialecto Ionica *η* pro *ᾱ*, (*διπλήσιος* cet.) positum sit (cf. *ἀμφισβητέω* apud Atticos, apud Iones contra *ἀμφισβᾶτέω*). Joh. Schmidt (K. Z. XVI 431) putat, *διπλάσιος, διπλήσιος* cet. ad formas adjectivorum ut **διπλός* et **διπλή* esse applicatas, quod plus probabilitatis haberet, si in dialecto Ionica forma feminini esset *διπλῆ*, cui forma Ionica *διπλήσιος* responderet; sed Iones semper *διπλόη* scribunt; praeterea haec forma adjectivi ubique rara est, neque ex hac formas majoris vetustatis derivaverim; et si hoc liceret, quae ratio esset *α* vocalis formae *διπλάσιος*?

Διοπέσιος fortasse ex *Διο-σπε-τιο-ς* natum est (cf. supra p. 8 *Θεός*).

δεσπόσιος et *δεσποσιο-* in *δεσποσιο-ναῦται* (Myron apud Ath. p. 271 F) ex nomine *δεσπότης* derivata sunt.

ικέσιος descendit ab *ικέτης*.

Θαυμάσιος refertur ad stirpem *θαυματ-*.

χαρτίσιος refero ad stirpem *χαριτ-*, cuius vocis tamen *ι* productum explanare nescio.

Κρήσιος ad nomen insulae *Κρήτη* spectat (cf. *Κρησσα* ex *Κρητ-ιᾶ*).

ταλάσιος „lanificus“ (et *ταλασία* „lanificium“) ex stirpe

ταλα- formata sunt, quam praebet vocabulum τᾰλᾰ-ρος; nam hoc de corbibus iis in specie dicebatur, quibus lanarii utebantur.

ἀπειρέσιος et ἀπερείσιος idem significant atque ἀπείριος. Quorum vocabulorum explicationes ab aliis tentatas contulit Aly (l. l. p. 9). ἀπειρέσιος quidem ex ἀπειρος „ininitus“ eodem modo formatum esse potest, quo σιτηρέσιον ex σιτηρός (cf. βροτήσιος et βροτός), sed quomodo ἀπερείσιος ex regulis phoneticis explicari possit non intellego; quis enim Fickii (II^s 144) formam primariam ἀ-περεϊετ-ιος- pro recta habuerit? nec G. Meyeri (K. Z. XXII 493) ἀπερεντιο-ς laudo.

φιλοτήσιος (Aly p. 9) et νεοτήσιος (Aly p. 8), praeterea γνήσιος (ἐκκλησία) et fortasse πρυμνήσιος (cf. πρυμνήτης), βροτήσιος (cf. zd. a-meretāt apud Fickium I^s 13) exitu-ησιος ita instructa sunt, ut stirpi in dentalem cadenti suff. io applicatum sit, e quorum analogia postea per -ησιο- suffixum nomina derivata primae, quae dicitur, declinationis, denique aliarum quoque stirpium formata sunt; sic βιοτήσιος, γενετήσιος, ἐπετήσιος, ἰκετήσιος, ἡμερήσιος, νυκτερήσιος, ἀροτήσιος, καλήσιος. Substantivum autem eiusdem formationis videtur esse Ἀζησία (cognomen Cereris apud Soph., frag. 891), secundum Hesychium a verbo ἄζαινειν „torrere“, vel, accuratius ut dicamus, a substantivo ἄζα „siccitas; situs, robigo“, apud post. „fervor“ derivatum. Alia eiusmodi Aly p. 30 enumeravit.

πλησίος dor. πλατίος (Ahr. II 60); cui G. Meyer (K. Z. XXII 486) praeterea comparat τειχεσι-πλήτης.

Eandem formationem praebet ᾱ vocali servata χοράσιον. μνάσιον obscurae originis est.

Cum ἀφροδίσιος „venereus“ et nominibus propriis Ἀφροδισία, Ἀφροδισιάς comparandum est boeot. Ἀφροδίτιος (Beermann stud. IX 61).

ἐπι-, περι-ναΐσιος cf. cum περι-ναύτιος (Diod. Sic.)

ἀκηράσιος

ἐνιαΐσιος dor. ἐνιαύτιος (Ahr. II 60)

πλούσιος dor. πλούτιος (ibid.)

ἀσπάσιος comparatum cum ἄσπασμα, ἄσπασμός, ἄσ-

παστικός, ἀσπαστός, ἀσπαστής cum verbo ἀσπάζομαι conjungendum est (cf. Düntzer. K. Z. XIII 9).

Voci ἐπιδαίσιος (Call. Jov. 59, scil. οἶκος) radicem δαιτ subesse censemus.

De ἀφείσιος, εὐρέσιος, κτήσιος, λίσσιος, ῥύσιος, συβόσιον sim. cf. Aly § 20; quibus addendum videtur Ἠλυσίον (scil. πεδίον), cuius formam primariam Fick (K. Z. XIX 251) putat fuisse ἡλυθ-τιο, unde ex nostra sententia oriendum erat ἡλυσ-τιο; qua de causa hoc vocabulum ad stirpem ἡλυ- refero (cf. προσ-ἡλυ-τος cet.).

Ex adjectivis in -ωσιος (Aly p. 30) Ὀρθώσιος conjungatur necesse est cum ὀρθώω, ὀρθωτός, ὀρθωτήρ (Pind.). Obscurioris originis est ἐτώσιος. Si autem jure Ebel (K. Z. V 69 sq., VI 209) ἔτος „frustra“ comparavit cum sscr. *sva-tas* „sponte“ recteque huic ἐτώσιος adjiciendum esse censuit, nos rem ita explanare velimus, ut stirpem fortasse adverbii loco adhibitam *sva-tāt(i)* ponamus, ex qua adjectivum σφετωσιος formatum sit, unde ex regulis phoneticis ἐτώσιος. Ceterum vestigia digammi apud Homerum exstant (cf. Ξ 407, X 292, χ 256 cet.).

ἐνθουσιος (unde ἐνθουσιάζω) e stirpe vocis ἐνθεος derivatum videtur.

In -υσιο- deinde praeter Ἠλύσιον excidunt θαλύσιος et Hom. τηύσιος, quorum utrumque perobscurum est nec nos certi quidquam ad difficultates expediendas afferre scimus. Ac verbo τηύσιος respondet forma αὔσιος (apud Ibycum in Et. M.); quod autem G. Meyer (K. Z. XXII 488) formam τηΐσιος cum adjectivo Hesychiano ταῦς μέγας, πολὺς conjungendum esse censet, mihi dubium videtur, quia hae notiones minus ad notionem „vani“ quadrant, quae est vocis τηύσιος (Hom. γ 316, ο 13. Cf. p. 89); θαλύσιος autem (panis Demetri sacrificatum; scil. ἄρτος) cognatum videtur cum verbo θάλλω, sed quod nomen subsit, non perspicitur.

Denique vocabula affero nuper a Baunackio (stud. X) collecta, quae per σσ scripta sunt, ἐρμάσσιος (p. 125), ἀποστεγιάσσιος (p. 124).

Multae eiusmodi voces recentiores τ servaverunt, quae

neque Homero desunt, ut ἡμάτιος, νότιος, σκότιος; ex aliis scriptoribus affero ἀρμάτιος, οὐάτιος, οὐθάτιος.

Praeterea memoratu dignum videtur, quod contra regulam multae quoque formationes nominibus actionis applicatae σ habent, ubi στ exspectamus (cf. p. 72): δοκιμασία, ἐργασία, φαναξία (Baunack stud. X 128) cet. (cf. ἀκομισία cet.).

Unum restat, quod fortasse hoc in loco ponendum est, ὄσιος; sed nihil certi de huius vocabuli origine protulerunt.

11. APUD LACEDAEMONIOS Σ Ε Θ NATUM NON EJICITUR.

Ex eo, quod apud Lacones σ ε θ natum nunquam exteritur, concludamus necesse est, priorem elisionem, quae omnibus dialectis communis est, a posteriore dialecti Laconicae propria tempore se junctam esse.

Exempla collegit Ahrens (II 66 sqq.); quibus nuper Baunackius (stud. X 130) nom. propr. Arcadicum Κάβαισος e Κάβ-αιθος addendum esse vidit, quemadmodum Αἴσων ex Αἰθων.

In dialecto autem Laconica (Bezzenb. beitr. I 174) Fick χάσιος ex χαθιος (cognatum Germanico gôda-) natum esse contendit, quod nobis probabilius videretur, si exempla adessent quibus demonstraretur, σ Laconicum ex θ natum posse elidi, nam Hesychius praeter χάσιος tradidit χάιος. Sed ne Legerlotzio quidem (K. Z. VIII 416) assentiri possumus, quia nobis non persuasum est, in dialecto Dorica e χατιος χάσιος nasci.

12. Σ AB ORIGINE INTER DUAS VOCALES POSITUM EST SERVATUM.

Quae hic tractandae sunt formae indic. sec. pers. med. in -σαι temporum primariorum, ex analogiae principio σ servaverunt, quod jam supra exposuimus, nec non conjecimus formas imperativi et praeteritorum in -σο respondentes esse addendas, cum iis ab initio -σα, non -σβα suffixum esse credamus.

Praeterea ubi de futuris egimus (p. 66), jam indica-

vimus nos (cum Osthoffio l. l. p. 327 sq.) omnem aliam explicationem aoristorum verborum in vocales excidentium refellendam esse censere, ac quae analogia nisa esset. Atque Osthoffius putat primum σ totum evanuisse, deinde, quamvis parvo temporis spatio intercedente, σ ex aoristis stirpium in consonas cadentium, ut *ἔπραξα*, *ἔτερχα*, *ἔπυσα* verbis vocalibus restitutum esse; quam ad sententiam eo potissimum adductus est, quod analogiam in linguarum formatione non conservantem esse censet, sed restituentem. Causarum vero quibus praeterea hoc studet fulcire, est prima, quod aoristos ab Hesychio quasi Cypriis proprios traditos *ἐνανον*, *ἡμιτραόν* residuos esse credit ex illo tempore, quo **ἔλνα* cet. Graeci locuti sint. Sed haec sententia redarguitur eo, quod tituli Cyprii eiusmodi aoristos semper per σ formatos praebent (cf. Deecke-Siegismund stud. VII 221 sqq. inscr. II et VII: *κατέστασε*, III: *λύσαι*, *λίση*); quam differentiam titulorum et lexicī Hesychiani, huic si fides est, ita explanandam esse censemus, ut credamus, apud Cyprios haud aliter atque apud Lacedaemonios (et Eleos) σ primum servatum post in spiritum asperum immutatum esse. De aoristis autem *ἀλευάμην*, *δατιάσθαι*, *ἐκηα*, *ἔσσενα*, *ἔχενα*, quos Osthoffius quondam σ habuisse censet, jam supra exposuimus, nos Brugmano assentiri, cuius sententia, nisi fallor, eo potissimum commendatur, quod omnes eiusmodi formae una atque eadem ratione explanari possunt. Nec verisimile est, ut etiam Curtius (vb. II 279) dixit, σ ex his paucis verbis amissum (sive iis non restitutum) esse, cum haec differentia non e peculiari formatione horum verborum emanare potuerit, quia verba structurae cognatae σ praebent, ut *ἐκλυνσα*, *ἐπλευσα*. Sive igitur aliquis Brugmano assentitur, sive alia mavult [nam nec quae Curtius (Verb. II 286) de his aoristis opinatus est, ab Osthoffio refutata sunt], neque ex his neque ex aor. *ἐπριάμην* (cf. supra pg. 43) pro certo concludi potest, σ aoristorum aliquando usque eo reductum esse, ut aoristi sigmate carentes exstare possent. Postremo residuas esse ex illo tempore, quo σ aoristis defuerit, formas Eleorum *ποήασσαι*, *ποήσται* Osthoffius censet. Quod si

rectum esset, Schraderi sententia, qui dicit (stud. X 259 sqq.), dialectum Eleam ita a ceteris sejungendam esse, ut credamus, Eleos primos se a ceteris Graecis illo tempore unam linguam loquentibus segregasse, hoc argumento non paullum confirmaretur. Sed consulto hoc argumento Schrader ipse non usus est, quia titulus Eleorum antiquior (C. J. 31) formam *ἐπὶ ὄης* praebet, ex qua cognoscimus, in dialecto Elea, ut in reliquis, primum aoristos verborum vocalium per *σ* formatos esse et tum demum *σ* evanuisse. Qua in re non mirum est, quod non, ut in dialecto Laconica, unumquodque *σ*, quoquo modo natum erat, elidebatur; cum enim nihil verisimilius sit, quam *σ* ab origine conservatum et *σ* postea ex aliis consonis natum differentem sonum habuisse, non minus credibile videtur, Eleos alterum extrusisse, alterum servasse.

Ex his efficitur, Osthoffium, quae voluerit, non ita comprobasse, ut alteri sententiae locus non relinqueretur. Ac nos non dubitamus, quin sigmatis elisio per magnum tempus paullatim ad finem perducta sit, nec casu hoc factum esse putamus, quod in *s* consona aliquo modo immutanda fere omnes linguae Indogermanicae conveniunt; ut enim linguas Asiaticas omittamus, praeter linguam Lituanicam omnes Europaeae *s* inter vocales lenes positum tractant vario quidem modo, sed ita, ut in omnibus primum ex *s* spirans lenis *z* nata esse cogitanda sit. Quaeritur igitur, num credamus *σ* aoristis Graecis verborum in vocales cadentium tum demum denuo infixum esse, postquam totum evanuerit, an *σ* priore elisionis tempore restitutum esse. Atque illud neminem credere puto nisi eum, qui magni temporum spatii, quo *σ* elidebatur, nullam rationem habeat. Quod ne Doricis quidem aoristis et Eleis commendatur, nam formis ut *ἐπὶ ὄης*, postquam amiserunt, *σ* non restitutum est. Nos igitur censemus, his formis *σ* nondum defuisse, quod sic natum putamus, ut, ubi paullo ad sonum leniorem imminutum sit, loquentes ad *σ* verborum in consonas cadentium accomodaverint, i. e. spirantem fortem redintegraverint. Non igitur mirabimur, quod nullus aoristus primus sigmate carens comprobatus est. Contra in

formis sec. pers. med. eandem, quam Osthoff, restitutionem factam esse habemus persuasum, quam ad sententiam dialectorum discrepantia satis superque adducimur.

Facimus deinde cum Osthoffio contendenti (l. l. 337 sq.), terminationem *-σαν* tert. pers. pl. temporum historicorum e formis aoristorum ut *ἔδειξαν*, *ἔπραξαν*, *ἔπεισαν* in alias formas (*ἔδοσαν*, *ἔφασαν*, *ἴστασαν*, *σταίησαν*, *ἐμίγησαν*, *ἐλύθησαν*) esse translata, quae sententia eo potissimum commendatur, quod e linguis comparatis concludi potest, *-σαν* horum non ab initio proprium fuisse. Quod plerumque creditur, hanc terminationem natam esse ex verbo quod vocant auxiliari *as*, nos non rejiciamus, si quidem de primo fonte agatur, e quo emanaverit. Quamquam hac sententia non explicatur, cur *σ* servatum sit. Cum enim cum Curtio (vb. II 235 sq.) *ῥῑδα* ex *ῥῑδεα* ita natum putemus, ut eadem terminatio, quae est imperfecti *ἔα* (*ῥῑα*) i. e. *ἔσα* (*ῥῑα*), sit addita, cumque ex hac forma *σ* extritum sit, recte ab Osthoffio auxilium interpretandi aliunde repetitum esse censemus. Nec parvi aestimamus, quod ex huius viri docti sententia percipitur, cur praeter *ῥῑδεα* (sigmate extruso) scribatur *ῥῑδεσαν*, praeter *ἔα* (*ῥῑα*) semper *ἔσαν* (*ῥῑαν*).

Jam quaerendum est, num singula vocabula reperiantur, quorum *σ* ab initio inter vocales positum elisioni huius spirantis alias non omissae supersit. Ac ne repetamus, quae in praecedentibus ad liquidum non perduximus, neve ea cumulemus, de quibus nihil constat, paucas voces afferemus:

ἄμεσω (ὠμοπλάται. Hesych.) Curtius (ind. schol. Kiliae 1856) cum sscr. *aĩsa-*, got. *amsa*, graec. *ἄμος* ita comparavit, ut putemus (in diversis, ni fallor, dialectis) e forma primaria *ἄμω* sive *ὀμω*, ut ex *ἐ-γαμ-σα* *ἐγῆμα*, sic *ᾠμω*, aut ut ex *γαμω* *γαμέ(σ)ω*, sic *ἄμεσω* facta esse, et (Grz.⁴ 341) adjecit, *ε* vocalem auxiliarem interpositam esse, quemadmodum in *um-e-rus*. Quod si rectum est — nec nos aliam rationem explicandi habemus — *σ* huius vocabuli non antequam elisio spirantis perfecta est, i. e. in singulis dialectis, inter vocales positum est, nec par est

ἀμέσω accuratius ad lat. *umerus* conferre, quia altera forma Graeca respondente formis sscræ et gotcæ docemur, in Graecorum lingua communi formam primariam ὀμσο affuisse.

μασί(μεγάλης. Hesych., cf. μασί-γδουπον βασιλῆα τὸν μεγαλόηχον, τὸν μέγαν ἐν ἡχῷ id., praeterea Μασι-μάνας τοὺς βαρβάρους οὕτως ἔλεγον) a Fickio (II³ 184) cum lat. *mas*, *maris* comparatum est. Quod vix operae pretium est refutare, cum notiones nimis discrepent. Nec recte cum Fickio ex alia glossa Hesychiana μάσ-τα(ἡγεμὼν ἢ μεγάλης) radices farinam μασ- poneremus, cum glossa μάτις μέγας τινὲς ἐπὶ τοῦ βασιλέως confirmetur, his omnibus formis radicem ματ subesse, cuius τ aut ante ι aut ante dentalem suffixi in σ immutatum sit.

ἄσις „limus“ a Fickio (I³ 504) e radice *as* „jactare“ derivatum et cum zdo ἀήτι comparatum est; sed Fickius ipse hoc ex **ásti* natum putat et formam primariam verbi Graeci ἄστι fuisse. Qua in re cum me et differentia quantitatis (ἄσις, ἀήτι) et notio propria radices *as* ad haec vocabula vix apta offendat, fortasse tamen recte a Fickio animadversum est, sscr. *asíta* „niger“ comparari posse. Sed hac comparatione difficultates non satis expediuntur.

In altera huius paragraphi parte eae formationes nominandae sunt, quas posterioribus temporibus (Homericæ non excluduntur) natas et formis verbi sigmaticis aut aliis formis in σ cadentibus applicatas esse censemus.

Sic Hesychianum ὠδυσίη ὀργή aperte cohaeret cum verbo ὀδύσασθαι.

κλανσεῖω, κλαυσιᾶω (praes. κλαίω, aor. ἔκλαυσα).

Βρισεύς cognatum est cum verbo βρίθω (fortasse autem ex Fickii ratione explicandi nomen ut Βρισ-άρματος ponendum est, ita ut pars prior orta sit e nomine actionis).

χεσᾶς a schol. traditum (praes. χέζω)

καυσάλις, καυσηρίς (praes. καίω).

ἀλυσθηδόν cum voce ἄλυσις, ἄλυσις „catena“ conjungendum est (cf. Grz.⁴ 549).

κυβησίνδα (παίζειν; est ludus puerorum) ex aoristo verbi κυβειω (cf. κυβεύω) deducimus.

Praeterea si *πισσον* recte a Curtio explicatum est (vd. supra p. 51), *πίσος*, *πίσημα* ad aoristum, ni fallor, spectant, cum radix sit *πετ*.

στασάνη (ἐγγύη, ὑποθήκη. Hesych.) ad aor. *ἐστησα* (ἐστασα) refero.

Nomina propria ad haec addenda non afferimus (cf. supra *Βρισεύς* et pg. 48 not.); nec composita, quorum pars prior speciem nominis actionis prae se fert, enumeramus, ut *ἀλφεσίβοιος*, cui respondere videtur unum *ἀλφάνω*.

πανσωλή (Hom. *B* 386) suffixi -ωλη ope formatum (cf. Düntzer *K. Z.* XII 5) ad aoristum applicatum est, cum *ἀμαρτ-ωλή*, *ἐνχ-ωλή* cet. ad stirpem praesentis spectent.

φάσακες (συκοφάνται Hesych.) a comico quodam formatum videtur.

Ad *φαῦσινξ* (neque aliter ad *φαῦσις*) verbum *φαίνω* ponendum a grammaticis traditur.

Neque ulla explanatio nominis *Ὀδυσσεύς* nobis magis probatur, quam quae verbum ad aoristum *ὀδύσσασθαι* applicandum esse censeat (vd. p. 66).

χθισινός (Luc. pro Japs. 1) et *ἐχθισινός* (Anth. Pal.) ex adverbio *χθές*, *ἐχθές* ipso formata esse credo.

13. IN COMMISSURA COMPOSITORUM SAEPE Σ SERVATUM EST,

quia alterum membrum compositionis σ aut in initio aut in exitu habebat et quia compositum formatum est eo tempore quo sigmatis elisio non jam valebat. Ut igitur ea composita omittamus, quorum pars prior nomen actionis est aut speciem nominis actionis praebet (cf. Osthoff, verbum p. 169 sqq.), primum ea afferimus, in quorum parte priore casus quidam invenitur nominis.

Ἄλοσ-ύδνη a Curtio (Grz.⁴ 638) et nuper a Baunackio (stud. X 88) scribitur *Ἄλο-σύδνη*, ita ut membrum posterius radicem *su* contineat. Cuius sententiae causam Cur-

tius dixit esse, quod compositum tam vetustum sit, ut non liceat, in eius parte altera casum nominis opinari. Sed paene minus quam illud videtur Homeri temporibus aptum esse compositum e stirpe falsa formatum, nam **Ἄλι-σύδνη* est forma exspectanda. Et revera apud Homerum quidem nullum compositum ex *ἄλο-* incipiens legitur; cf. *ἄλι-αῆς* (*ἄλιεύς*), *Ἄλι-θέρης*, *ἄλι-μυρῆς*, praeterea *ἄλιο-τρεφής*. Denique alicuius momenti est, quod alia composita ex casibus nominum formata Homero non desunt ut *ἑδοίπορος* (G. Meyer stud. VI 384). Utraque igitur difficultas tollitur, si credimus *ἄλοσύδνη* (Y 207) primum non propriam notionem compositi habuisse, ut etiam **ῥδνη ἄλός* dici potuisset, deinde copulationem *ἄλοσ-ῥδνη* in unam coaluisse et nominis proprii loco (δ 404) usurpatam esse. (Ad partem posteriorem cf. Fickium II^s 259.) *ῥδατος-ῥδνη* apud Callimachum ex huius nominis analogia fictum videtur. Praeterea *ἄλοσ-ἔχνη* nullo alio modo explicari potest, quam divisione notavimus; quae vox, quamquam non tam vetusta est quam *Ἄλοσύδνη*, tamen apud Aristotelem invenitur. Adjectivum *ἄλοσ-άνθινος* non obvenit nisi apud Dioscoridem et Galenum. Denique huiusmodi affero: *ἀνδρόσ-αιμον* (Diosc.), *κυνόσ-ουρα* (apud Hdt. nom. propr. *Κυνόσ-ουρα*), *κυνος-ουρίς*, *μυνοσ-ωτίς* (Diosc.) *νεώσ-οικοι* (Hdt., Thuc.). Alia collegit G. Meyer (stud. VI 383 sq.)

Σκαπτη-σύλη, quod Curtius (Grz.⁴ 376) tractat, vix habeo, quomodo possim explicare. Ac Curtius quidem censet-*σύλη* comparandum esse cum lat. *sūla*. Sed *Σκαπτησύλη* nominativus ipse plerumque positus a viris doctis in dubium vocatur; nam C. J. I p. 219 Boeckhius legendum esse censet *ἐκ Σκάπτης ὕλης*, apud Theophr. (fragm. 2 de lap. 17) *ἐν τοῖς Σκαπτης ὕλης μετάλλοις* scribitur, contra Plat. Cim. 4 praebet nominativum *Σκαπτή ὕλη*. Ex quibus concludi posse censeo, hoc nomen vim compositi propriam non habuisse, et formam *Σκαπτή ὕλη* priorem fuisse; ubi igitur postea *Σκαπτησύλη* reperitur, quod non omnino deest, nobis dubium videtur, num recte de *σ* vocis *ὕλη* servato cogitari possit.

Satis mirum est compositum *Λυκίσουρα*.

ἀσάμινθος nisi externum est, recte a Benfeyo (I 477, 23) cum μίνθος „caenum“ conjunctum videtur.

κονίσαλος (sive κοννίσσαλος) secundum Fickium (II³ 286) ex *κονι-σφαλο-ς natum putandum est.

κολο-συρτός (Benf. II 287) non perspicimus.

ἀνάσλλος, ἀνάσιλος, si Benfeyus (II 302) recte explicavit, compositum est cum praepositione ἀνά, cuius generis compositiones omittimus, quia facile intelliguntur.

ἀσελγής Clemm (stud. VIII 96) ex *ἀν-σελγ-ής natum putat et ἀν- esse formam praepositionis ἀνά. Quod quamquam non pro certo habemus, tamen, quod videam, inter omnes illustrationes vocabuli praestat.

Rarum genus compositionis est adjectivum Homericum ἄλλο-πρόσ-αλλος.

θνησείδιον videtur esse deminutivum (σι pro ι per itacismum) speciem compositi praebens.

Adverbii loci -σε in ἄλλο-σε, ἐκεῖ-σε, ὁμό-σε σ ex aliqua assimilatione natum videtur.

ἄσαρον, ἀρίσαρον, ἡδύσαρον sunt nomina trium plantarum, in quibus -σαρο- fortasse stirps nominis habenda est; sed contendere nolim, illam stirpem esse Indogermanicam (cf. σάρι nomen playtae Aegyptiacae). Praeterea mihi σίσαρον, σισάριον formae reduplicatae eiusdem stirpis videntur esse.

14. Jam ad

FORMAS REDUPLICATAS

ipsas transeundum est. Numerus enim verborum, inter quae praeter σίσαρον et σισάριον sunt σέσει (Aristot.), σέσεις (Diosc.), σέσιλος (Ath., Diosc.), σεσερίνος (Aristot., cf. σίλι), σέσωψ (ποιός ιχθύς. Hesych.), σέσωφος (πανούργος Hesych., cf. ἀσύφηλος, cuius notio propria dicitur „imprudens“), σισιλιγμός (schol. Hom. ι 394) idem ac σισιλιγμός (Eust., idem significant σιγμός apud Aristot. et σισμός, quocum conferatur verbum σίζω „sibilare“), σισίλαρος (πέρδιξ. Περγαῖοι Hesych.), σισίνδιος (γέρων Hesych., cf. σίνδισ γέρων apud eund.), σισόη (LXX), σίσυμβρον (Anth. Pal., Nic.), σισύρα (Hdt., Aristoph., Luc.), σίους (gramm.),

σίσιονα (Aesch.), σισυρίχινον (Theophr.), σίσων (Diosc.), nomina propr. Σίσυφος, Σίσυρβα al., explicandus est, ni fallor, eodem modo, quo σέσεισμαι, σέσηπα, σέσηρα al. perfecta; σ igitur in initio radicum secundum leges servatum propterea neque in formis, in quibus syllaba reduplicata praeposita est, evanuit.

15. Hic colligo, quae

VOCABULA EXTRINSECUS AD GRAECOS TRADUCTA

esse scimus vel suspicamur. Quorum ex numero omittimus ea, quae per σσ scribuntur, ut βύσσος (Benfey II 65) al. Re enim ipsa intelligitur, in iis σ nondum inter vocales positum exstitisse.

ἀνίσον non invenitur nisi apud Diosc. (III 65), qui alterum nomen herbae σιον affert (sejungendum a σίον?). Quamquam laudatur granum ἀνίσον Cretici, quo inferius sit Aegyptiaci, tamen haec planta non interna fuisse dicitur a doctis nisi in Aegypto.

βάσανος a Fickio (cf. Bezz. Beitr. I 287) cum lit. *bandyti* „probare“ comparatur, ut forma primaria fuerit βαθ-σανο-ς, cum antea a Benfeyo (II 65) peregrinum habitum sit.

γαῖσον sive γαισός, cum externum genus armorum significant, ipsa externa habentur. Cf., quae de hac re suspicatus est Benfey (II 115).

Idem valet de vocibus γεῖσον (γεῖσσον), γεῖσος, γεσίπους secundum Benfeyum (II 115). In quibus, ut in pluribus, variatio scripturae et generis grammatici ipsa suspicionem movet.

Cum vocabulis γαύσαπος, γαυσάπης comparandae in lingua quoque lat. diversae formae exstant (*gausape* et *gausapum* n., *gausapa* f., *gausapes* m.); quocirca vocabulum in utraque lingua ex externa quadam acceptum esse arbitror.

ἰσαλα apud Diosc. (IV 149) nomen plantae (ἐλλεβόρον) Aegyptiacum dicitur.

Nomen Copticum, quocum καλλάσις conjungendum est (Hdt., Crat.), Benfey (II 153) affert.

κάρπασος, „linum Hispaniense“ (Dion. Hal.) eo insigne

est, quod forma cognata traditur *κάρβασα* „velum linteum“. Nos enim tales literarum discrepantias saepe externam originem indicare credimus.

κασᾶς (Xen. Cyr. VIII 3, 6), ni fallor, linguae Persicae adscribendum est.

κασία sive *κασσία* (Thuc., Hipp., Thuc. al.) Aug. Müller (Bezz. beitr. I 281) linguis Semiticis proprium esse dixit.

κολοκάσια, *κολοκασίον* est nomen fabae Aegyptiacae. Quod Benfey (II 316) dubitat de externa vocabuli origine, ego varietate generis aliquantum refelli puto.

κυρβασία „tiara cacuminata“ (*ταύτη οἱ Περσῶν βασιλεῖς μόνοι ἐχρῶντο. καὶ κορυφή ἀλέκτορος* Hesych.), cuius formam alteram *κύρβασις* non allatam invenio nisi apud Benfeyum (II 313). Fick quidem (II^s 74) verbum vere Graecum esse censet et comparat cum vocibus *κύρβες*, *κορυφή*, *κρωβύλος* cet., lat. *corbis*, *cucurbita*, quas ex duplici radice forma *κναρ*, *κναρ* natas facit. Mihi nihil ex his placet praeter conjunctionem vocabuli cum *κύρβις*. Cum autem res ipsa Graeca non sit, nomen quoque verisimile est extrinsecus esse petitum; quin etiam fortasse ne *κύρβις* quidem recte linguae Graecae proprium ducitur. Quam ad suspicionem non eo solum adductus sum, quod duplex formatio exstat (*τὸ κύρβος* apud Callim.), sed eo quoque quod in significationibus artis tectonicae vocabula externa saepius inveniuntur (cf. *γῆσον*).

μέσαβος Aug. Müller (l. l. 293) non cum iis vocibus Semiticis conjungendum esse censet, de quibus alii cogitarunt; etymologia tamen Indogermanica deest.

παράδεισος ex lingua Persica (Benf. I 138).

παρασάγγης (pers. *farsang*?)

ρόσάτον „vinum rosis conditum“ (Gal., Al. Tr.) ex lingua lat. assumptum putamus ac respondere adjectivo *rōsātus*. Hoc eo certum fit, quod haec vox ante Chr. non legitur; scriptores autem istius saeculi formam non totam retinere potuerunt, sed aut quantitate servata *ρόσητον* aut qualitate servata *ρόσάτον* dicendum erat; accentus quoque Latinus translatus nostrae explicationi favet (cf. *θάνατος*, *κάματος*, *ἡλέκατον* omnia eiusmodi proparoxytona).

ῥούσιος (sive ῥούσσαιος Diosc. IV 131) nescio, utrum libero modo ad ῥοῦς (arbor quaedam, cuius fructus et cortex ad tingendum adhibebantur) applicatum putandum sit, an ex lingua lat. (cf. *russus* cet.) sit petendum.

σοῦσον in diversis linguis Semiticis reperitur: Hebraica, Syriaca, Arabica (cf. Aug. Müller l. l. 299).

ἡ φάσηλις, φασήλιον, φάσηλος, φασίολος, φασήολος (genus fabae). Quae ad illustrandas has voces tentata sunt (Benf. I 223), improbo; videtur potius nomen propter formas multiplices et propter obscuritatem originis ex alia lingua assumptum esse (cf. Φάσηλις nomen urbis Lyciae). Apud Catullum (4) *faselus* est genus parvum navigii.

16. Denique numerum vocabulorum componimus eorum, de quibus nec quae ab aliis dicta sunt probare possumus, nec ipsi habemus rectiora, quae proferamus. Ac valde dolemus, quod hic index tam magnus est, praesertim cum de iis quoque, quae usque adhuc tractavimus, non pauca melius hoc in loco collocanda erant. Omittimus autem ea, quae, quia per σσ scribuntur, nunquam σ inter vocales habuisse constat.

αἰσάλων „falco“.

ἀσίπρακος (genus locustarum) apud Diosc. legitur. Cuius pars prior fortasse stirpem ἄσι- „limus“ continet. Eodem nomine piscem quendam significabant.

αὔσιος (Ibycus in E. M.), ταύσιος (Alcman in E. M.), ion. τηῦσιος „vanus, inanis“. Ex iis, quae Benfey (II 230) de hac voce dixit, id pro recto habemus, quod stirpem pronominis subesse censet. Cf. supra p. 78. Ab Ed. Geistio (disquisitiones Homericæ I. Gissae 1832) αὔσιος cum adverbio αἶτως conjunctum est, ut σ assibilatione e τ natum sit.

βάνανσος secundum Pottium (et.forsch.¹ II 196) e nomine βαννος conjuncto cum verbo αὔω natum est, quare ratione βαννανσος et per dissimilationem βάνανσος existere debebat. Quod non probamus, praesertim cum σ servatum non explanetur.

βόνασος „urus“ (Aristot.).

Ad ῥόσος L. Meyer (I 60) sscr. *drap-sá* „rorans“,

Pott. (W. II 2, 268) lat. *ros* cet. comparavit, contra Kuhn (zeitschr. II 138) formam primariam **drav-sa-* *δραφ-σο-* posuit, cuius syllaba prior *drav* forma radices *dram* sit putanda. Ex qua forma primaria vocabulum Graecum eodem modo natum credere possimus, quo sscr. *groni-* et Graecum *κλόνις* sibi respondeant. Quo *σ* servatum explicetur.

ἐπίσειον (Hippocr.), *ἐπίσιον* (Arist.) sunt originis obscurae. Affertur *ἐπίσειον* quoque.

ἐρυσίβη (Pl., Xen.), *ἐρυσίπτελας* (med.) saepius cognata dicta sunt; sed cum alterum recte cum *ἐρυθρός* conjungatur, ni fallor, alterum vix aptum est ad hoc adjectivum, quia, quod sciam, robiginis color albus vel canus est, non ruber. Quamquam Rhodii secundum Strabonem (Benf. II 125) *ἐρυθρίβιος* dicebant pro *ἐρυσίβιος*.

θησαυρός (Hdt., Aesch., Soph. al.). Quod vocabulum cum apud Pindarum (i. e. in dialecto Dorica) non obviam sit nisi ter idque semper sensum translatum exhibens, Benfey (II 27) divisionem *θησ-αυρός* non omnino rejecerim, ita ut *θησ-* ex *θησι-* (ion. pro *θητι-*) natum sit. Quod tamen stirpem *αὔρο-* comparat cum lat. *aurum*, propterea falsum esse censeo, quia lat. *aurum* per rhotacismum ex *ausum* natum est (Fick I 512; sabin. *ausum* Van. 946); si igitur hoc veriloquium tenere volumus, stirpem *αὔρο-* non totam ad lat. *aurum* applicare licet, sed forma primaria *-αυσ-ρο-* supponenda est. Cf. Benfey alteram conjecturam (II 267).

ιασιώνη (*ιασίνη* Benf. I 289) „convolvulus“ Linn. obscurum est.

καμασὴν „piscis“ Emped.

καρχήσιον, *καρχήσιοι*, si notio primaria „acuti“ subest, cum *κάρχαρος* conjungenda videntur.

κασάμον (idem ac *κυκλάμινος*; apud Aët.) obscurum est.

κίσηρις (*κίσσηρις*) apud Thuc., Ar. propter *σσ* excludendum videtur.

κοσύμβη (*σσ*), *κόσυμβος* (Poll., LXX, Dio Chr.) externae originis esse credimus contra Benfeyum (I 291, II 348). Praeterea *κόρυμβος*, *κορύμβη* cognata videntur esse.

λαιοσήτον apud Hom. et Herodotum. Secundum quem

(VII 91) ex coriis bovum crudis fiebant *λαισήια*, quae a Cilicibus *ἀντ' ἀσπίδων* adhibebantur. Quocum plerumque adjectiva *λάσιος* et *λαιός* comparata sunt; sed certius nobis videtur, glossas Hesychianas *λαισάς· ἡ παχέα ἐξ-ωμῆς, λαισπαῖς· βούπαις* cet. conferendas esse.

μίον (Med., Diosc.). Cum fungum tuberi similem apud Theophr. significet, non longe abest, de radice *μιτ* cogitare, ex qua verbum lit. *μῖντι, μῖται, μῖστι* „ali“ formatum videtur, ita ut suffixum *-ον* ponendum sit.

μόσυλον Dioscorides ad externam, ni fallor, plantam significandam usurpavit.

νῦσος secundum Nonnum dicebant Syracusani pro *χολός*.

Cum *οἶσυνπος* (Diosc.) cf., quae eandem notionem habeant, *οἰσπάτη, οἶσπη* (Hdt. IV 187), *οἰσύπη* (Hipp.), *οἰσπις* (id.), neque aliae formae desunt: *οἰσπότη, οἰσπῶτη, οἰπτωτον*. Atque in priore parte stirpem *ὄφι* latere, nec Graecis ipsis, ni fallor, alienum fuit; formas enim versicolores e veriloquio haud satis dilucido explicandas esse eenseo. Fickius deinde (II^s 257) lat. *săcus* comparavit, cui differentia quantitatis non favet, nec, quo sensu verba adhibeantur, significatio suci primaria ostenditur.

ὄσιος jam supra (p. 79) attulimus.

ὄσυρις est planta quaedam apud Diosc., Gal.

παισά· πλακούντια παρὰ Κώοις (Ath. p. 646 F; idem affert Hesych.)

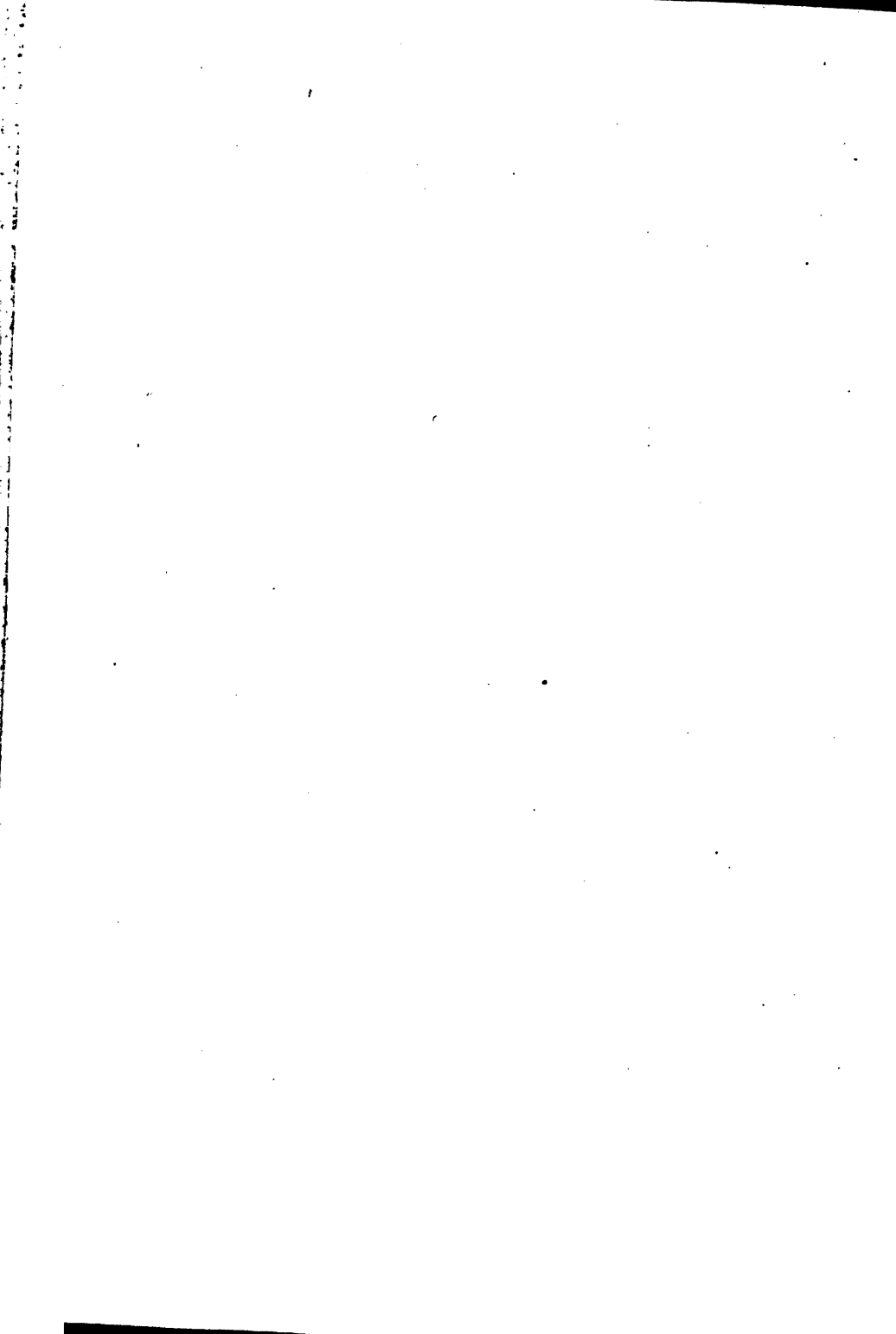
πλαισιον „tetragonum oblongum, omne corpus huius formae“ Curtius (Grz.⁴ 669) cum *πλάθανον* cet. (Grz.⁴ no 367^b) cognatum et e forma *πλαθιον* derivandum esse dixit. Cui dubito, num assentiar, quia *πλαισιον* non planum in universum ut illa vocabula, sed formam certis finibus circumscriptam significat. Adest scholium hoc (Van. p. 553): *πλαισία ὥσπερ πλινθία, ἐν οἷς πλινθεύουσι* et fortasse *πλαισιον* cum *πλίνθος* cet. ipsis cognatione cohaeret.

Πρόσυμνος (Benf. I 464) et *ἡ πρόσυμνα* situs in Argolide a parte Asterii fluminis nominatus est. Quas voces Fick (personenn. p. 73) inter composita numerat.

VITA.

Carolus Alfredus Müller Scheibenbergensis natus sum anno huius saeculi quinquagesimo quarto patre Christiano, matre Bertha e gente Guntermann, quorum hac adhuc vivente gaudeo. Primis literarum elementis in urbe patria imbutus tertium decimum annum agens progymnasium adii Annabergense; tunc discipulus factus sum gymnasii Zwickaviensis, denique scholae Nicolaitanae Lipsiensis, cuius testimonium maturitatis viginti annos natus accepi Lipsio rectore praeclaro. Deinde scholis Universitatum *Tubingensis*, *Göttingensis*, *Lipsiensis* interfui philologicis, glotticis, philosophicis, historicis, quas habuerunt viri doctissimi: Blass, Flach, Kugler, Roth, Schwabe; Benfey, Goedeke, Lotze, Sauppe, Wachsmuth; Braune, Brugman, Curtius, Drobisch, Heinze, Hübschmann, Lange, Leskien, Lipsius, v. Noorden, Overbeck, Ritschl, Voigt, Windisch, Wundt, Zarncke. Göttingae per unum semestre sodalis fui pro-seminarii philologici Wachsmuthii inprimis auspiciis et per tria semestria in hac urbe societatis Georgii Curtii grammaticae, cui viro clarissimo maximas gratias habeo.





YE 79109

411296

Müller

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

